



ELŐLAP AZ ELŐTERJESZTÉSEKHEZ

AZ ELŐTERJESZTÉS CÍME: **Az önkormányzati belterületi utak karbantartására szánt keretösszeg megemeléséről**

MELLÉKLETEI:

- Vállalkozási szerződés

AZ ELŐTERJESZTÉST TÁRGYALJA: **Képviselő-testület**

ÜLÉS TÍPUSA: nyílt

ÜLÉS IDŐPONTJA: 2024. október 31.

AZ ELŐTERJESZTÉST VÉLEMÉNYEZI: **Városfejlesztési Bizottság, Pénzügyi és Ügyrendi Bizottság**

MEGHÍVOTTAK: -

A HATÁROZATRÓL ÉRTESÜLNEK: Szervezési Osztály és Műszaki Osztály

ELŐTERJESZTŐ: Kocsis József polgármester

AZ ELŐTERJESZTÉST ÖSSZEÁLLÍTOTTA: dr. Nyitrai dr. Vörös Anna jogi és közbeszerzési referens, Váczi András műszaki csoportvezető

AZ ELŐTERJESZTÉST ELLENŐRIZTE: dr. Szabó Ferenc jegyző és Miklós Krisztina szervezési osztályvezető

dátum: 2024. október 15.



Város Polgármestere

2051 Biatorbágy, Baross Gábor utca 2/a. • Telefon: 06 23 310-174

Fax: 06 23 310-135 • E-mail: polgarmester@biatorbagy.hu • www.biatorbagy.hu

Előterjesztés

Az önkormányzati belterületi utak karbantartására szánt keretösszeg megemeléséről

Tisztelt Képviselő-testület!

Az önkormányzat 2024. április 08-án vállalkozási keretszerződést kötött az önkormányzati belterületi utak karbantartására, melyben a munkálatokra szánt keretösszeg bruttó 100 millió forint. A keretösszezből jelenleg még kb. 3 millió forint áll rendelkezésre, ami a várható téli javítási díjakat nem fedezi.

Az önkormányzat felül kívánja vizsgálni az utak karbantartási munkáinak jelenlegi struktúráját, az így kiírandó beszerzésig azonban a még fel nem használt keretösszeg nem elegendő.

A közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban: Kbt.) 141.§ (2) bekezdés b) pontja szerint a szerződés – a (4) vagy (6) bekezdésben foglalt feltételek vizsgálata nélkül – új közbeszerzési eljárás lefolytatása nélkül módosítható, ha a módosítás eredményeként az ellenérték növekedése – vagy több módosítás esetén azok nettó összértéke – **nem éri el építési beruházás esetén az eredeti szerződéses érték 15%-át.**

A fentiek alapján – a Kbt.-ban foglaltaknak megfelelően – javaslom megemelni a jelenlegi nettó 78 740 157.- Ft keretösszeget (bruttó 99.999.999.- Ft) **nettó 90 550 000.- Ft** keretösszegre (**bruttó 114 998 500.- Ft**), mely elegendő a télen elengedhetetlenül szükséges javítási munkák elvégzésére, valamint időt ad a jövőbeni munkák struktúrájának kidolgozására.

Tekintettel arra, hogy a 6/2024. (III.01.) számú önkormányzati rendelet II/7. számú mellékletének 3.1.1 során előre betervezett bruttó 100 000 000.- Ft a jelen kiadást nem fedezi, javaslom a hiányzó bruttó: 14 998 500,- Ft átcsoportosítását az általános tartalékkeret terhére.

Kérem Tisztelt Képviselő-testületet, hozza meg döntését az előterjesztés alapján.

Biatorbágy, 2024. október 15.

Kocsis József s.k.
polgármester

Határozati javaslat

Biatorbágy Város Önkormányzata Képviselő-testülete .../2024. (X. 31.) határozata

Az önkormányzati belterületi utak karbantartására szánt keretösszeg megemeléséről

Biatorbágy Város Képviselő-testülete úgy dönt:

1. Az önkormányzati belterületi utak karbantartására szánt nettó 78 740 157.- Ft keretösszeget (bruttó 99.999.999.- Ft) **nettó 90 550 000.- Ft keretösszegre (bruttó 114 998 500.- Ft) megemeli.**
2. A munkák kivitelezéséhez szükséges bruttó **14 998 500,- Ft** fedezetet a 2024. évi költségvetés általános tartalékkerete terhére biztosítja.
3. Felkéri a Szervezési Osztályt, valamint a Műszaki Osztályt, hogy a karbantartási munkák jövőbeni metódusáról, valamint az ahhoz szükséges közbeszerzési eljárásról szóló döntés előkészítő anyagot a következő testületi ülésre készítsék elő.
4. Felkéri a polgármestert a szerződés módosítás aláírására.

Határidő: azonnal

Felelős: Polgármester

Végrehajtásért felelős: Szervezési Osztály és Műszaki Osztály

VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉS

amely létrejött
egyrésről:

Biatorbágy Város Önkormányzata

Székhely: 2051 Biatorbágy, Baross Gábor u. 2/A

Államháztartási (PRI) azonosító: 730084

Statisztikai számjel: 15730088-8411-321-13

Adószám: 15730088-2-13

Fizetési számlaszám: 50420403-10000939-00000000

Képviselő: Tarjáni István polgármester

Ellenjegyző: dr. Major Mónika aljegyző, Czuczor Orsolya Pénzügyi

Osztályvezető és Mező Judit Műszaki ügyintéző

mint építtető és megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő)

másrésről:

Út-Közmű-Gép Kft.

Székhely: 2030 Érd, Thököly Imre u. 54.

Értesítési cím: 2030 Érd, Thököly Imre u. 54.

Cégjegyzékszám: Cg. 13-09-147053

Regisztrációs szám: 26A44562

Adószám: 23076646-2-13

Fizetési számlaszám: 11719001-29909771-00000000

Képviselője: Grillmayer Alexandra ügyvezető

e-mail: utkozmu gep.kft@gmail.com

mint fővállalkozó kivitelező (a továbbiakban: Vállalkozó)

I. PREAMBULUM

- 1.1. Megrendelő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban Kbt.) 115. § (1) bekezdése alapján 2024. 03. hó 04. napján „**Önkormányzati belterületi utak karbantartása**” tárgyban, EKR000338972024 azonosítószámú közbeszerzési eljárást indított. (a továbbiakban: „Közbeszerzési eljárás”) A jelen közbeszerzési eljárás nem tartozik az állami építési beruházások rendjéről szóló 2023. évi LXIX. törvény (továbbiakban: Épber. tv.) hatálya alá.
- 1.2. A bírálóbizottság javaslata alapján és Megrendelő döntése szerint a Közbeszerzési Eljárás nyertese a Vállalkozó lett. A Közbeszerzési Eljárás eredményeként a Felek a jelen Szerződést kötik.
- 1.3. Felek rögzítik, hogy a Közbeszerzési Eljárás során keletkezett dokumentumok a Szerződéssel együttesen értelmezendők és alkalmazandók – csatolás nélkül is -, különös tekintettel:
Ajánlattételi felhívás és az egyéb közbeszerzési dokumentumok
Vállalkozó ajánlata.

- 1.4. Vállalkozó nyilatkozik, hogy a kivitelezés vonatkozásában a Szerződés megkötésekor rendelkezik az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „**Korm. rendelet**”) 12. § (1) bekezdés a) pontja szerinti nyilvántartásba vétellel. Abban az esetben, amennyiben Vállalkozó a Szerződés aláírásáig nem rendelkezik nyilvántartásba vétellel vagy a nyilvántartásba vétele a teljesítés alatt megszűnik, úgy Megrendelő a Szerződéstől elállhat, vagy azonnali hatállyal felmondhatja azt.
- 1.5. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a jelen Szerződés alapján – kivéve, ha a Szerződés kifejezetten másként rendelkezik – Vállalkozó felé joghatás kiváltására alkalmas nyilatkozat és utasítás megtételére Megrendelő jogosult.

II. A szerződés tárgya és tartalma

- 2.1 A Megrendelő megrendeli, a Vállalkozó pedig a jelen szerződés szerint elvállalja **Önkormányzati belterületi utak karbantartását** a Megrendelő által összeállított egyedi, eseti megrendelés és közös helyszínfelmérés alapján (részfeladat).
- 2.2 A Feladat-meghatározás a Jelen szerződés 2. sz. melléklete, az eseti megrendelés kötelező tartalmi elemeit a jelen szerződés 3. sz. melléklete tartalmazza.

III. A Vállalkozó kötelezettségei:

- 3.1 Vállalkozó kötelezi magát, hogy a jelen szerződés 2. pontjában meghatározott útfelújítási és útépitési munkákat a Dokumentáció előírásai, a Megrendelő arra jogosult képviselőinek utasításai, és a saját ajánlatában megfogalmazottak szerint végzi. A szerződés teljesítése során Vállalkozó az érvényben lévő Útügyi Műszaki Előírások szerint, a hatályos jogszabályok rendelkezéseinek megfelelően köteles eljárni.
- 3.2 Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul tájékoztatni, amely a szerződés szerinti feladatok teljesítését, vagy határidőre történő elvégzését befolyásolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelős. Vállalkozó köteles munkáját az időjárási és egyéb külső körülményekre is tekintettel olyan gondosan megszervezni, hogy minden előrelátható akadály időben megszüntethető legyen. Az akadályközlés ténye önmagában nem eredményezi a teljesítési határidő meghosszabbítását, illetve a Vállalkozó szerződéssel kapcsolatos kötelezettségeinek módosulását.
- 3.3 Vállalkozó az ajánlatában vállalt kötelezettségére is tekintettel és a Megrendelő utasításai szerint köteles gondoskodni a forgalom szükség szerinti eltereléséről, korlátozásról, továbbá a lakosság ésszerű időben történő tájékoztatásáról. Vállalkozó köteles szerződéses feladatait úgy teljesíteni, hogy a felújítási munkák végzése csak a legszükségesebb mértékű korlátozást, illetve fennakadást okozza.

- 3.4 Vállalkozó köteles a szerződés megkötését követő 15 naptári napon belül a szerződés teljesítése során, előre láthatóan beépítésre kerülő építési anyagok minőségi bizonyítványát, vizsgálati jegyzőkönyvét, megfelelőségi nyilatkozatát bemutatni a Megrendelőnek. Amennyiben a beépítendő anyagok tekintetében a fentiekben meghatározottakhoz képest változás áll be, akkor a minőségi bizonyítványokat a Vállalkozónak haladéktalanul be kell mutatnia a Megrendelő részére.
- 3.5 Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő arra jogosult képviselői, és a Megrendelő által meghatalmazottak és a jogszabályok rendelkezései szerint ellenőrzésre jogosultak a munkavégzést bármikor ellenőrizhetik, megvizsgálhatják az előkészítés alatt álló, vagy beépítendő anyagokat, termékeket és berendezéseket. Amennyiben az anyagok, termékek előállítása nem a vállalkozó érdekkörében történik, a Vállalkozó köteles biztosítani, hogy Megrendelő a szükségesnek tartott ellenőrzéseket illetve vizsgálatokat elvégezhesse. A Vállalkozó nem hivatkozhat a Megrendelő ellenőrzéseire/vagy annak hiányára, az ellenőrzés elmaradása, vagy a Megrendelő által végzett ellenőrzések nem mentesítik Vállalkozót a szerződés szerinti kötelezettségei alól.
- 3.6 Amennyiben a Megrendelő által folytatott ellenőrzés azt tárja fel, hogy a munkavégzés, vagy a Vállalkozó által felhasználni, beépíteni kívánt anyagok nem felelnek meg a jelen szerződésben foglaltaknak, a Megrendelő az erről készült feljegyzés megküldésével utasíthatja a Vállalkozót a hiányzó feltételek pótlására, a hibás munkarész kijavítására, vagy újbóli elvégzésére, de meg is tilthatja a nem megfelelő anyagok, termékek felhasználását. Amennyiben a Vállalkozó a Megrendelő utasításának az átadás-átvételi eljárásig, vagy az adott munkarész ezt megelőző eltakarásáig nem tesz eleget, a Megrendelő jogosult a hibás teljesítésből eredő jogait gyakorolni.
- 3.7 A Vállalkozó maga is köteles a szabványok által előírt ellenőrzéseket folyamatosan elvégezni, a megállapított hibákat és hiányosságokat haladéktalanul megszüntetni, az ezzel kapcsolatos intézkedéseket az építési naplóban rögzíteni.
- 3.8 Vállalkozó köteles a munka befejezése után haladéktalanul gondoskodni a hulladék és szennyeződés jogszabályban meghatározott kezeléséről, elszállításáról, illetve eltakarításáról, munkagépek eszközök elszállításáról és az eredeti forgalmi rend visszaállításáról.
- 3.9 Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a nem szakszerű munkavégzésből eredő károkért teljes körű felelősséggel tartozik. Vállalkozó köteles gondoskodni az állag-, a baleset- és a vagyonbiztonságról, és az általa okozott károk helyreállításáról.
- 3.10 Vállalkozó csak biztonságtechnikailag kifogástalan gépeket üzemeltethet, amelyek zajkibocsátási értékei nem haladják meg a hatályos rendelkezések szerinti zajkibocsátási határértéket.
- 3.11 Amennyiben a szerződés teljesítése során olyan minőségi, illetve műszaki tartalmat érintő kérdés merül fel, amelyet a Felek sem a szerződésben, sem más

dokumentumban nem rögzítettek, akkor a Vállalkozó köteles a Megrendelőt és a műszaki ellenőrt haladéktalanul írásban tájékoztatni, majd a kapott utasításnak megfelelően köteles eljárni.

- 3.12 A Vállalkozó az elkészült munkarészeket csak a Megrendelő műszaki ellenőrének írásos engedélyével takarhatja el. A munkarészek minőségét a Vállalkozónak a jogszabályok szerint igazolnia kell. Az előírt minőség elérése a továbbépítés feltétele. A Vállalkozó a műszaki ellenőrt az eltakarás megkezdéséről legalább három munkanappal korábban telefonon és e-mailben köteles értesíteni. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő utasítást adhat bármely, már elvégzett munka feltárására és vizsgálatára, amelyet úgy takart el a Vállalkozó, hogy a fenti rendelkezést figyelmen kívül hagyta. Ilyen esetekben a feltárás költsége a Vállalkozót terheli. Ha vitás az eltakarással kapcsolatos felelősség, a Vállalkozó köteles az eltakart munkarészt feltárni. A feltárás és helyreállítás költségét ebben az esetben az a fél viseli, akinek a vitatott munkával kapcsolatos álláspontja téves volt.
- 3.13 Tervezői, vagy jogszabályi előírások megsértésének véelme esetén a kiegészítő vizsgálatok költségét, ha az eltérés megállapítást nyer, a vállalkozó téríti meg.
- 3.14 A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a munkaterület birtokában a kivitelezés megkezdésének feltétele a burkolatbontási engedélyben és a forgalomtechnikai tervben foglaltak betartása. Ennek megfelelően a munkaterületen a közterületi rendért a munkaterület környezetében élők balesetmentes és zavartalan életkörülményeinek biztosításáért a Vállalkozó felelős.
- 3.15 A Vállalkozó köteles a munka- és felvonulási területet tisztán tartani, a tevékenységéből származó hulladékot, törmeléket folyamatosan összegyűjteni és elszállítani. Amennyiben a Vállalkozó ezt a kötelezettségét a Megrendelő arra jogosult képviselőjének írásbeli felszólítását követő 24 órán belül sem teljesíti, a Megrendelő jogosult a takarítást a Vállalkozó költségére elvégeztetni.
- 3.16 A Vállalkozó a kivitelezés során keletkezett károkért felelősséggel tartozik. Az esetleges rongálódásokból eredő hibák kijavítása a Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni.
- 3.17 Ha az építkezés közelében a kiviteli munka által veszélyeztetett építmények helyezkednek el, a Vállalkozó köteles állagfelvételt készíttetni, és annak egy példányát Megrendelőnek a munkák megkezdése előtt átadni.
- 3.18 A Megrendelő az estei megrendelésekben rögzíti, hogy a Vállalkozó köteles-e a munkavégzésekről a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározottak szerint folyamatos építési naplót vezetni. Az építési naplót a Vállalkozó köteles hozzáférhető helyen tartani a munkaterületen, hogy a Megrendelő abba bármikor betekinthessen. A Felek a munkavégzéssel kapcsolatos, valamennyi lényeges adatot és körülményt, és egyéb változtatási igényt az építési naplóban kötelesek egymással közölni. A naplóbejegyzésen keresztül adott – a kivitelezéssel kapcsolatos – megrendelői utasítást a Vállalkozó köteles teljesíteni.

- 3.19 A munkaterület elkorlátozása, előrejelzése, kivilágítása és a forgalomkorlátozások jelzése a rendőrség és az útinformációs szolgálatok előzetes értesítése a Vállalkozó feladata.
- 3.20 A jelen szerződésben foglalt kötelezettségeket a Vállalkozónak kell teljesítenie. A Vállalkozó teljesítésében alvállalkozók működhetnek közre a Kbt. 138. §-ában foglalt rendelkezéseknek megfelelően. A Vállalkozó az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozókért úgy felel, mintha maga tevékenykedett volna.
- 3.21 A Vállalkozó köteles az alvállalkozóit határidőben, a vonatkozó jogszabályok – különös tekintettel a 322/2015. (X.30.) Korm rendelet 32/A. § –rendelkezéseinek megfelelően fizetni.
- 3.22 A Vállalkozó az alvállalkozó igénybevételét írásban köteles közölni a Megrendelővel az alvállalkozó nevének, címének és képviselőjének megjelölésével. Ezzel egyidejűleg a Vállalkozó köteles átadni a Megrendelőnek az alvállalkozó írásos nyilatkozatát, melyben kijelenti és tudomásul veszi, hogy a Megrendelővel nem áll jogviszonyban és a Megrendelővel szemben semmilyen igénnyel nem élhet. A nyilatkozatnak tartalmaznia kell, hogy a Munka eredményeképpen létrejövő minden dologon, beépítésre került anyagon, elemen, szerkezeten nem keletkezik tulajdonjoga az alvállalkozónak és tulajdoni igényt sem támaszthat.
- 3.23 Vállalkozó a jelen szerződés aláírásával kifejezetten nyilatkozik arra vonatkozóan, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót. Megrendelő tudomásul veszi, hogy e kötelezettség benyújtására vonatkozóan vállalkozó részéről külön nyilatkozat, vagy igazolás benyújtása nem szükséges.
- 3.24 Vállalkozó kötelezettsége a teljesítés során legalább 1 fő az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 1. melléklet VI. Felelős műszaki vezetés fejezet 3. rész 2. sor „Közlekedési építmények szakterület „MV-KÉ” kategóriájú felelős műszaki vezetői jogosultsággal rendelkező szakember teljesítésbe történő bevonására.

A közbeszerzési eljárásban bemutatott szakértő neve: Vörös Csaba

A közbeszerzési eljárásban bemutatott szakértő igazolt gyakorlati ideje: 24 hónap

- 3.25 Felek rögzítik, hogy vállalkozó közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlata szerint a sürgős kátyúzásra vonatkozó eseti megrendelés esetén a veszély elhárítás elvégzésének időtartama a megrendelés kézhezvételétől számítottan 1 munkanap

IV. A Megrendelő kötelezettségei

- 4.1 Megrendelő köteles a teljesített munka ellenértékét megfizetni.

- 4.2 A Megrendelő köteles a Vállalkozó számára minden szükséges tájékoztatást, adatot és segítséget megadni ahhoz, hogy a kivitelezési munkák az adott eseti megrendeléseknek megfelelő módon és időben elvégezhetőek legyenek.
- 4.3 A munkaterületeket a Megrendelő az adott eseti megrendelés átadásával egy időben Vállalkozóval egyeztetett módon köteles átadni. A Vállalkozó köteles a felajánlott, egyes részmunkaterületek átvételére is. A felvonulási területek, és anyaglerakóhelyek biztosítása ezt követően a Vállalkozó feladata.

V. Teljesítési határidő, hatálybalépés, a szerződés keretösszege, a teljesítés helye, átadás-átvétel

- 5.1 A szerződés a Felek együttes aláírásának napján lép hatályba és 12 hónap időtartamig, illetőleg a nettó 78 740 157,- Ft keretösszeg ezen időtartamon belüli felhasználásának, Vállalkozó részére történő kifizetésének időpontjáig marad hatályban.
- 5.2 A Felek a 12 hónapos időtartam letelte után a szerződést akkor is teljesítenek tekintik, ha a nettó 78 740 157,- Ft keretösszeg legfeljebb 30 %-a erejéig ad ki eseti megrendelést a Megrendelő. 30 %-ot meghaladó megrendelés után a Vállalkozó nem élhet elmaradt haszon iránti keresettel.
- 5.3 Eseti megrendelés a jelen keretszerződés alapján kizárólag a szerződés 12 hónapos időtartama alatt köthető oly módon, hogy az eseti megrendelésben meghatározott teljesítési határidő a keretszerződés időtartamán túlnyúlhat. Az eseti megrendelésben szereplő teljesítési határidő kötbérterhes határidőnek minősül.
- 5.4 A jelen szerződés teljesítési helye Biatorbágy város közigazgatási területe az eseti megrendelésben megjelölt konkrét teljesítési helyszín szerint.
- 5.5 A Vállalkozó az adott eseti megrendelés szerinti kivitelezési munkát a munkaterület átvételétől számítottan a közös helyszíni felmérés során egyeztetettek szerinti határidőben köteles hiánytalanul, és hibátlanul elvégezni, az ütemtervben meghatározottak szerint befejezni, és a Megrendelőnek átvételre felajánlani.
- 5.6 A Vállalkozó az elkészült munkát, munkarészeket köteles írásban haladéktalanul készre jelenteni és a Megrendelő számára két példányban dokumentálni. Az átvételről szóló értesítéshez mellékelni kell az alábbi dokumentumokat:
- a) a hatályos jogszabályok által előírt megfelelés-igazolási bizonylatokat vagy nyilatkozatokat,
 - b) a megvalósult állapotokat feltüntető rajzokat, ábrákat, dokumentumokat,
 - c) a megrendelő által igazolt felmérési, adott esetben építési naplót,
 - d) kivitelezői-, felelős műszaki vezetői nyilatkozatokat.
- 5.7 A Vállalkozó az átadás-átvételi eljárás keretében köteles az út és járdaépítési illetve felújítási munkák adott utcában történő teljes körű befejezését a Megrendelőnek készre jelenteni, a Megrendelő a készre jelentés kézhezvételét követő 8 munkanapon

belül köteles megkezdeni az átadás-átvételi eljárást, amelynek során a Megrendelő a műszaki ellenőr közreműködését is igénybe veszi.

- 5.8 A Megrendelő köteles az átadás-átvételi eljárás során felfedezett hibákat, az elkészült munkák minőségével kapcsolatos észrevételeit, továbbá az ezek vonatkozásában érvényesíteni kívánt szavatossági igényeit a 3.17. pontban meghatározottak szerint rögzíteni. A Megrendelő a feladat részét képező munkák átvételét megtagadhatja 2013. évi V. törvényben (a továbbiakban Ptk.) meghatározott korlátozásokkal, illetve jogfenntartással élhet.
- 5.9 A Felek rögzítik, hogy az építési naplóba bejegyzésre jogosultak: Felek 10. pontban meghatározott közreműködői.
- 5.10 Vállalkozó a hibajegyzékben foglalt hiányosságokat köteles a jelen szerződés szerinti hibaelhárítási határidőn belül megszüntetni. A Megrendelő a kivitelezés során észlelt és jelzett hibás teljesítés kijavításig a vállalkozói díj fizetésével nem esik késedelembe.
- 5.11 Utólag felmerülő munkák elvégzésére vonatkozó igényt csak külön eseti megrendelés alapján, a Megrendelőnek a jelen szerződés aláírására jogosult képviselője támaszthat.
- 5.12 A Megrendelő az eseti megrendelésben írhatja elő, hogy az átadás-átvételi eljárás lezárásától számított egy éven belül utó-felülvizsgálati eljárásra sor kerül-e. A Megrendelő az utó-felülvizsgálati eljárás időpontjáról köteles a Vállalkozót legalább 10 nappal korábban értesíteni.
- 5.13 Az utó-felülvizsgálati eljárásban a Felek jegyzőkönyvet vesznek fel az észlelt hibákról, hiányosságokról. A Vállalkozó a hibajegyzékben foglalt hiányosságokat köteles szerződés szerinti hibaelhárítási határidőn belül megszüntetni.

VI. A vállalkozói díj és a fizetési feltételek

- 6.1 A vállalkozói díj alapjául szolgáló egységárakat a jelen szerződés 1. sz. melléklete az Egységárgyűjtemény tartalmazza. Amennyiben olyan munkanem elvégzése válik szükségessé, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem egységáráról a felek a Megrendelő műszaki ellenőrének bevonásával megállapodnak.
- 6.2 A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a jelen szerződés 6.1. pontja szerinti vállalkozói díj rögzített összeg.

Az egységáraknak tartalmaznia kell többek között az anyagárat, a munkabéreket és járulékait, a teljesítéshez szükséges létesítmények, felvonulások költségeit, a munkaterület őrzési, a munkák megóvási költségét is.

Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a vállalkozói díj a fentiekén kívül magába foglalja a közterületen és a szomszédos épületekben esetlegesen okozott károk helyreállítási

költségét, a munkákhoz szükséges vizsgálatokat, a szakfelüyeleti díjakat és a többletmunkák költségét.

- 6.3 Megrendelő az előleg igénylésének lehetőségét biztosítja a Kbt. 135. § (7) bekezdésében foglaltaknak megfelelően az adott eseti megrendelésre vonatkozó általános forgalmi adó nélkül számított teljes nettó ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő összegig. Az előleggel az adott eseti megrendelésre vonatkozó végszámlában szükséges elszámolni.
- 6.4 Az egyes eseti megrendelés szerinti munkarészek kivitelezési munkáinak befejezését és átvételét követően a Megrendelő részszámla (a jelen szerződés keret-megállapodásos jellegéből adódóan részszámla, de a részfeladat szempontjából végszámla) benyújtására lehetőséget biztosít.
- 6.5 A Vállalkozó számlája csak a már elkészült munkát tartalmazhatja. A teljesítési igazolást kiadására csak akkor kerülhet sor, ha a Vállalkozó az esetlegesen felmerült és elrendelt pótmunkákat, többletmunkákat, valamint az esetleges minőségi hibák, hiányosságok kijavítását is elvégezte.
- 6.6 Számlázásra a Vállalkozó akkor jogosult, ha a Megrendelő a munkát a műszaki ellenőr javaslata alapján teljesítésigazolással átvette. A számla benyújtásának feltétele a sikeres átadás-átvételi eljárásról készült, és a hiánytalan átvételt igazoló jegyzőkönyv mindkét fél által aláírt példányának a számlához csatolása.
- 6.7 A Vállalkozó – a szerződés keretszerződéses jellegére tekintettel - részszámlázásra jogosult. A részszámlák benyújtására vonatkozó feltételeket az eseti megrendelésekben határozzák meg a felek. Az eseti megrendelésben meghatározott mértékű (rész)számláját – eseti megrendelésenként külön-külön - az adott eseti megrendelésben szereplő teljesítési mérföldkőre vonatkozó sikeres műszaki átadás-átvételt követően a Megrendelő által kibocsátott teljesítésigazolás birtokában nyújthatja be a Vállalkozó.
- 6.8 Ha a Megrendelő a számlát, vagy annak egy részét kifogásolja, akkor az erről szóló értesítést követően a Vállalkozó köteles haladéktalanul új számlát kibocsátani a nem vitatott tételekről. A vitatott tételekről a Megrendelő és a Vállalkozó egyeztetni köteles.
- 6.9 A jelen szerződésben meghatározott módon igazolt számla ellenértékét a Megrendelő a Kbt. 135. § (1) (3), (5)-(7) illetve (10)-(11) bekezdési, illetve a Ptk. 6:130. § (1) – (2) bekezdései, valamint a 322/2015. (X. 30.) kormányrendelet 32/A. § rendelkezései szerint egyenlíti ki.
- 6.10 Az általános forgalmi adó megfizetése a mindenkor hatályos jogszabályok szerint történik.
- 6.11 A Felek a számlázás, illetve a teljesítésigazolás kapcsán kötelesek fokozottan együtt működni.

VII. A szerződésszegés és következményei, szerződést biztosító mellékkötelezettségek

- 7.1 A Vállalkozó szerződésszegést követ el, ha
- a) nem- vagy késedelmesen teljesít,
 - b) hibásan teljesít,
 - c) a jelen szerződés ellehetetlenül olyan okból, amelyért a Vállalkozó felelős.
- 7.2 A Megrendelő szerződésszegést követ el, ha
- a) késedelmesen adja meg a Vállalkozó számára a szükséges tájékoztatást, adatot és segítséget, amely a kivitelezési munkák részletes ütemtervének összeállításához szükséges,
 - b) a jelen szerződés ellehetetlenül olyan okból, amelyért a Megrendelő felelős.
- 7.3 A késedelmes, vagy hibás teljesítés esetén a Vállalkozó a késedelem, vagy a hibás teljesítés kijavításának időtartamára naponta az eseti megrendelés szerinti vállalkozási díj ÁFA nélkül számított ellenértékének 0,50 %-át köteles megfizetni kötbérként az ajánlatkérőnek. A kötbér összegét a Megrendelő a kifizetésre kerülő számla összegébe a Ptk. szerint beszámíthatja, a számla összegét a kötbér összegével csökkentheti.
- A kötbér maximális értéke a napi kötbér húszszorososa. Ha a késedelem, vagy a hibás teljesítés esetén a kijavításának időtartama meghaladja 20 napot, a Megrendelő az adott eseti szerződést megghiúsultnak tekintheti.
- 7.4 A megrendelői késedelem esetén a Megrendelő a Ptk. szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles.
- 7.5 **Nem teljesítés, illetőleg megghiúsulás esetén** a kötbér mértéke az eseti megrendelések nettó díja 20 %-a, amelyet a Vállalkozó a Megrendelő kötbérszámlájának kézhezvételét követő 30 napon belül köteles a Megrendelő számlájára átutalni.

Ha az eseti megrendelések teljesítése során három alkalommal megghiúsulás áll be, akkor a Megrendelő a jelen keretszerződést megghiúsultnak tekinti és 7.000.000,- Ft összegű megghiúsulási kötbérre tarthat igényt.

VIII. Szavatosság, jótállás, felelősségbiztosítás

- 8.1 A Vállalkozó a jelen szerződésben foglalt munkákra az egyes nyomvonal jellegű építményszerkezetek kötelező alkalmassági idejéről szóló 12/1988. (XII. 27.) ÉVM–IpM–KM–MÉM–KVM rendelet szerinti illetve fenti rendelet hatálya alá nem tartozó munkákra a jogszabályban meghatározott alkalmassági időtartammal azonos időtartamra szavatosságot vállal. A szavatosság kezdő időpontja az átadás- átvételi jegyzőkönyv aláírásától kezdődik.

- 8.2 A Vállalkozó a jótállási és szavatossági kötelezettsége teljesítése során köteles a hibajavítást a bejelentéstől számított három munkanapon belül megkezdeni és a bejelentéstől számított tizenöt naptári napon belül befejezni.
- 8.3 A Vállalkozó köteles a más gyártók által vállalt, és a 8.1. pontban meghatározottnál kedvezőbb mértékű jótállást köteles a Megrendelő részére továbbadni.
- 8.4 A Vállalkozót a jelen szerződés teljesítése során a kötelező 24 hónapos jótálláson felül 6 hónap hónap időtartamra jótállást vállal. A garanciális időszak kezdő időpontja az eredményes átadás- átvételi jegyzőkönyv aláírásának időpontja.
- 8.5 A Vállalkozó köteles a saját költségén biztosítékot nyújtani kizárólag abban az esetben, amennyiben az eseti megrendelés tárgya út és/vagy járda építése, vagy út és járda felújítása. A Felek a **jótállási és szavatossági kötelezettségek nem teljesítésével kapcsolatos igények biztosítékeként jóteljesítési biztosítékot (a továbbiakban: „Biztosíték”) kötnék ki.** A Vállalkozó a Biztosítékot a Kbt. 134. § (6) bekezdés a) pontja szerint köteles rendelkezésre bocsátani, azzal, hogy a Vállalkozó az egyik biztosítéki formáról a másikra áttérhet, a Biztosítéknak azonban a Szerződésben foglalt összegnek és időtartamnak megfelelően folyamatosan rendelkezésre kell állnia.

Felek rögzítik, hogy a Biztosíték jogosultja a Megrendelő.

Felek rögzítik, hogy a Kbt. 134. § (4) bekezdése alapján a Biztosíték rendelkezésre álló összege az érvényesített követelés kielégítésével csökken, Vállalkozónak nincs a Biztosítékokra vonatkozó feltöltési kötelezettsége.

A Biztosíték – az eljárást megindító felhívással összhangban – figyelemmel a Kbt. 134. § (6) bekezdés a) pontjára nyújtható:

- óvadékként az előírt pénzüsszegnek Megrendelőnek a MBH Bank Nyrt.-nél vezetett, 50420403-10000939-00000000 számú forint számlájára történő befizetésével / átutalásával, vagy
- pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garancia vagy készfizető kezesség biztosításával, vagy
- biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvényvel.

A Biztosíték összege az Eseti megrendelés szerinti ÁFA nélkül számított vállalkozási díj 3,5 %-a. A Vállalkozó a Biztosítékot az adott eseti megrendelésre vonatkozó Jótállási Időszak kezdő napján köteles átadni a Megrendelő részére.

Amennyiben a Vállalkozó a Biztosítékot pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garancia, kezesség vagy kötelezvény nyújtásával biztosítja, úgy a Biztosítéknak meg kell felelnie az alábbi feltételeknek:

- a Megrendelő vagy az általa megjelölt személy, mint kedvezményezett részére szól;

- a Biztosítékból származó igények – a Bank előzetes hozzájárulása nélkül – nem engedményezhetők és nem átruházhatók;
- a Biztosítéket kiállító hitelintézet vagy biztosító társaság Magyarország területén pénzügyi szolgáltatás nyújtására jogosult;
- tartalmazza a kiállító visszavonhatatlan és feltétel nélküli kötelezettségvállalását a kedvezményezett általi első felszólítástól számított legfeljebb 5 (öt) banki nap alatti fizetésre.

A Biztosítéket kiállító nem jogosult az alapjogviszony vizsgálatára, illetve a Vállalkozót az alapjogviszony alapján megillető bármilyen kifogásolás érvényesítésére, továbbá lemond a szolgáltatás visszautasítására, visszatartására, annak vitatására vagy beszámítására vonatkozó valamennyi jogáról, továbbá arról is, hogy a Vállalkozónak a Szerződésből vagy azzal kapcsolatban, illetve más jogviszonyból eredő, a Megrendelővel szembeni követeléseit érvényesítse. A Biztosítéket kiállító a Biztosíték érvényesítésére vonatkozó kedvezményezetti fizetési felszólítást nem kötheti semmilyen olyan formai követelményhez, amely a kedvezményezett érvényesítési jogát korlátozza, ide nem értve a Biztosíték lehívására vonatkozó szabályszerű aláírás igazolására vonatkozó követelményeket.

Felek rögzítik, hogy készfizető kezesség esetében a Biztosítékra vonatkozó okirat a feltétel nélküliség tekintetében eltérően rendelkezhet, ez azonban nem akadályozhatja meg kedvezményezettet a Biztosíték lehívásában.

Felek rögzítik, hogy amennyiben a Jótállási Időszak alatt a jótállás vagy szavatosság körébe eső hiba keletkezik, úgy a kedvezményezett megfelelő határidő tűzésével felhívja a Vállalkozót a hiba kijavítására. Amennyiben a határidő eredménytelenül telik el, úgy a kedvezményezett jogosult a hibát mással kijavíttatni és az ezzel kapcsolatos költségeket, valamint a felmerült károkat a Biztosíték terhére érvényesíteni, amely nem zárja ki a határidő eredménytelen leteltére vonatkozó késedelmi kötbér követelését.

A kedvezményezett a Biztosítéket csak a követelésének megfelelő összeg erejéig veheti igénybe. A Biztosíték nyújtása nem korlátozza a Vállalkozó kötelezettségeit a Biztosíték összegére vagy időtartamára.

A Biztosítéknak a Jótállási Időszak alatt folyamatosan fenn kell állnia a Jótállási Időszak lejártán a napjáig, abban az esetben is, ha a Jótállási Időszak a jogszabály alapján újból indul vagy nyugvással meghosszabbodik. A biztosítéknak a garanciális időszak lezárását követő 30. nap 24:00 óráig kell érvényben maradnia.

- 8.6 Vállalkozó köteles biztosítani Megrendelőt minden olyan veszteséggel, kárral és követeléssel szemben, amely a jelen Szerződés kapcsán Megrendelőnek, illetve harmadik személynek okozott személyi sérülések és dologi károk, valamint az ezekre visszavezethető vagyoni károk következtében jelentkeznek.

Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződésben meghatározott munkákra kivitelezői (építésszerelési) felelősségbiztosítással rendelkezik, vagy legkésőbb az első

munkaterület átadásakor rendelkezni fog, és azt a jelen Szerződésben foglalt munkálatok befejezéséig hatályban tartja. A felelősségbiztosítási kötvény másolata jelen Szerződés mellékletét képezi.

A felelősségbiztosításnak legalább 8.000.000,- Ft/káresemény és legalább 30.000.000,- Ft/év limitú, különösen a harmadik félnek okozott károkkal szemben a Szerződés teljes időtartamára vonatkozó, kellő fedezetet nyújtó, saját névre szóló, valamennyi Szerződés szerinti munkára, a káreseménnyel kapcsolatos többletköltségekre (romeltakarítás, szakértői költségek stb.), a meglévő és szomszédos építményekre kiterjedő kivitelezői (építésszerelési) biztosításnak kell lennie.

A felelősségbiztosításnak kifejezetten a jelen Szerződésre kell vonatkoznia. A felelősségbiztosításnak fedezetet kell nyújtania az építkezés folyamán az építési teljesítésben (meglévő szerkezetek, beépített anyagok, munka) keletkező károkra, a meglévő megmaradó épületekben keletkező károkra, harmadik személynek okozott dologi és személyi károkra. A Vállalkozó tevékenységével összefüggő, illetve a Szerződés időtartama alatt keletkező károkra a Megrendelő felelősséget nem vállal, és nem nyújt külön térítést a károk elhárítására. A biztosítás költségét a Vállalkozó viseli.

Amennyiben bármilyen káresemény következne be a munkaterületen vagy az építőanyagok szállítása során, úgy a Vállalkozó a káreseményt, illetve annak körülményeit haladéktalanul köteles jelezni a Megrendelőnek. Amennyiben a kár a Vállalkozó, az alvállalkozó(i) vagy a Vállalkozó/alvállalkozó érdekkörébe tartozó személy magatartására vezethető vissza, úgy a Vállalkozó külön felszólítás nélkül köteles a keletkezett hibát kijavítani, és az okozott kárt teljes körűen megtéríteni.

Megrendelő jogosult a Szerződés időtartama alatt a biztosítás folyamatosságát és érvényességét ellenőrizni, a biztosítótól – Vállalkozó szükség szerinti bevonásával – az erre vonatkozó nyilatkozatokat bekérni.

Amennyiben Vállalkozó megszünteti a biztosítást, vagy a Szerződés időtartama alatt az egyéb módon megszűnik, Megrendelő jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani

IX. A szerződés módosításával, megszűnésével kapcsolatos rendelkezések

- 9.1 Felek a szerződést, közös akarattal írásban a kizárólag a Kbt. 141. §-a szerinti esetekben, az ott meghatározott feltételek szerint módosíthatják.
- 9.2 Felek rögzítik, hogy a Szerződés – alakszerű szerződésmódosítás nélkül a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontja alapján – módosul az alábbi esetekben:
 - Felek közhiteles nyilvántartásban foglalt adatainak módosulása esetén a nyilvántartásba bejegyzés napjával;
 - Felek kapcsolattartóira, teljesítésigazoló személyére vonatkozó adatok módosulása esetén a másik félhez tett közlés kézhezvételének napjával; amennyiben a Kbt. ezt egyebekben nem zárja ki.

9.3 A Megrendelő súlyos szerződésszegésre való hivatkozással azonnali hatályú felmondással megszüntetheti a Szerződést – a Szerződés egyéb részeiben foglaltakon túl – az alábbi esetekben is:

- 9.3.1 ha a Vállalkozó a Megrendelő írásbeli felszólítására, a Megrendelő által kifogásolt vagy hiányolt cselekményeket nem orvosolja vagy pótolja a megadott határidőn belül, vagy ismételten szerződésszegést követ el;
- 9.3.2 ha a Vállalkozó fizetéképtelenné válik, vagy felszámolják, végelszámolás alá kerül, illetve az illetékes bíróság elrendeli a kényszertörlesztését;
- 9.3.3 ha a Vállalkozó felelősségbiztosítása a Szerződés hatálya alatt megszűnik, vagy az előírt mérték vagy terjedelem alá csökken;
- 9.3.4 a Vállalkozó, alvállalkozója a Megrendelő és/vagy a műszaki ellenőr jóváhagyása hiányában végez a Szerződés szerint megrendelői döntési jogkörbe tartozó feladatokat;
- 9.3.5 a Vállalkozó nem a Szerződésben foglalt határidőben tesz eleget az Megrendelő és/vagy a műszaki ellenőr felé értesítési kötelezettségének, vagy ő, illetőleg alvállalkozója vagy közreműködője bármely módon akadályozza, késlelteti, vagy ellehetetleníti a Megrendelő ellenőrzési jogainak gyakorlását;
- 9.3.6 amennyiben Vállalkozó nem jelenik meg Megrendelő által kitűzött Munkaterület átadás-átvételkor;
- 9.3.7 amennyiben Vállalkozó adott munkarész szerződésszerű teljesítésével Megrendelő által ellenjegyzett sávós ütemtervben foglaltaktól 30 nappal eltér;
- 9.3.8 a Vállalkozó nem a jogszabályban és a Szerződésben foglaltak szerint tesz eleget az Építési Napló vezetési, illetve egyéb dokumentációs kötelezettségének;
- 9.3.9 a késedelmi kötbér mértéke eléri a Szerződés szerinti maximumot, vagy amennyiben a hiba a póthatáridő elteltét követő 30 napon nem történik meg;
- 9.3.10 ha a Szerződés megkötését követően jut a Megrendelő tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Közbeszerzési Eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Közbeszerzési Eljárásból;
- 9.3.11 a Szerződés ellehetetlenül olyan okból, amelyért a Vállalkozó felelős vagy az érdekkörébe esik;
- 9.3.12 ha Vállalkozó nem vonja be a teljesítésbe a jelen Szerződés 4.12. pontjában rögzített végzettséggel és szakmai tapasztalattal rendelkező szakembereket.

9.4 A Megrendelő – súlyos szerződésszegésre tekintet nélkül – azonnali hatállyal megszüntetheti a Szerződést, ha

- 9.4.1 feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. §-a alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- 9.4.2 a Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy a Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak;
- 9.4.3 az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

- 9.5 A Megrendelő azonnal hatállyal felmondja a Szerződést, ha
- 9.5.1 a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
 - 9.5.2 a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
- 9.6 A Szerződés Megrendelő általi azonnali hatályú felmondása esetén a Felek között elszámolási kötelezettség jön létre, amelynek keretében a Megrendelő köteles a Vállalkozónak a Vállalkozói Díj elvégzett Vállalkozói feladatokkal arányos részét megfizetni. A Felek között a Megrendelő általi azonnali hatályú felmondás időpontját megelőzően el nem számolt Vállalkozói teljesítések közül kizárólag azok kerülhetnek a Vállalkozó részére kifizetésre, amelyek szerződésszerű teljesítését a Megrendelő az általa kiállított Teljesítésigazolásban igazolta.
- 9.7 Amennyiben az azonnali hatályú felmondásra okot adó körülmény beállta esetén a Megrendelő megítélése szerint az addig teljesített építési munkák önmagukban nem használhatóak, vagy a Beruházás folytatására nem vagy csak jelentős többletráfordítással alkalmasak, a Megrendelő az azonnali hatályú felmondás helyett dönthet az elállás mellett, amely a Szerződést a megkötésének időpontjára visszamenőleges hatállyal szünteti meg, és a Vállalkozó köteles saját költségén az addigi munkarészek elbontására, elszállítására, és az addig kifizetett Vállalkozói Díj visszafizetésére. Egyebekben az azonnali hatályú felmondásra vonatkozó szabályokat az elállásra is alkalmazni kell.
- 9.8 A Szerződés Megrendelő általi azonnali hatályú felmondása/elállása esetén a Vállalkozó köteles megtéríteni a Megrendelőnek a Szerződés idő előtti megszűnéséből eredő, és más úton meg nem térült, hitelt érdemlően igazolt teljes kárát.
- 9.9 Menteseül Vállalkozó a szerződésszegés következményei alól, ha bizonyítja, hogy a késedelem Megrendelő nem szerződésszerű teljesítésére vezethető vissza, valamint, ha bizonyítja, hogy kötelezettségeit vis maior miatt nem tudta teljesíteni. Vis maior esetén a vis maior beálltáról Vállalkozó Megrendelőt haladéktalanul értesíteni köteles.
- 9.10 Felek nem tekintik vis maioroknak a Magyarországon jellemzően előforduló időjárási körülményeket, amelyek a Kivitelezést az általában elvárhatóság vizsgálata mellett érdemben nem akadályozzák.
- 9.11 Amennyiben Vállalkozó vis maior körébe tartozó ok miatt átmenetileg nem képes a jelen Szerződésben foglalt valamely kötelezettségének eleget tenni, az esemény bekövetkezését követő 5 munkanapon belül írásban, igazolhatóan köteles értesíteni

az eseményről Megrendelőt. Amennyiben az értesítést követően Megrendelő elfogadja a vis maior tényét, akkor az érintett kötelezettség teljesítése a vis maior állapot fennállásának teljes időtartamára felfüggesztésre kerül, amely felfüggesztés időtartamával az érintett határidők meghosszabbodnak. Az ilyen írásbeli értesítés elmulasztása esetén a mulasztó Fél viseli a késedelem következményeit. Amennyiben szélsőséges időjárási viszonyokkal együtt járó elemi csapásra (pl. özönvízszerű esőre, tornádóra) mint vis maiorra hivatkozik Vállalkozó, akkor az ilyen vis maior tényét megfelelő szakértelemmel rendelkező és Megrendelő által kifejezetten, írásban elfogadott harmadik személlyel (pl.: Országos Meteorológiai Szolgálat) igazolni kell.

- 9.12 Vállalkozó a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdése, valamint az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésére tekintettel az általa képviselt gazdálkodó szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül. A Szerződést Megrendelő kártalanítás nélkül és azonnali hatállyal felmondhatja, illetve jogosult attól elállni, ha Vállalkozó már nem minősül átlátható szervezetnek, vagy e pont szerinti nyilatkozata valótlanak bizonyul.

X. A Felek közreműködői

- 10.1 A megrendelő teljesítésigazolásra jogosult kapcsolattartója:

Biatorbágy Város Polgármestere Tarjáni István.
Értesítési cím: 2051 Biatorbágy, Baross Gábor u. 2/A.
e-mail: polgarmester@biatorbagy.hu

A megrendelő helyszíni kapcsolattartója:
Név: Erdőhegyi- Vincze Zsófia
Értesítési cím: 2051 Biatorbágy, Baross Gábor u. 2/A
Telefon: +36 30 697 4104
e-mail: erdohegyi.zsofia@biatorbagy.hu

- 10.2 A Vállalkozó kapcsolattartója:

Név: Németh Gergely
Értesítési cím: 2030 Érd, Thököly Imre u. 54.
Telefon/fax: +36 20 2699936
e-mail: neg.grilgep@gmail.com

- 10.3 A Megrendelő műszaki ellenőre:

Név: Gyalus Gyula
Értesítési cím: 2071 Páty, Vörösmarty u. 45.
Telefon: +36 30 565 7437
e-mail: gy.gyalus@gmail.com

10.4 Vállalkozó felelős műszaki vezetője:
Név: Vörös Csaba
Értesítési cím: 2151 Fót, Bűbáj u. 12.
Telefon/fax: +36 30 303 5271
e-mail: vorosesvoroskft@gmail.com

XI. Egyéb rendelkezések

- 11.1. Amennyiben a Vállalkozó külföldi adóilletőségű, a jelen szerződés aláírásával megadja a visszavonhatatlan meghatalmazását (felhatalmazását) arra vonatkozóan, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül [Kbt. 136.§ (2) bekezdés].
- 11.2. Ha a Megrendelő a teljesítést a szerződésszegésről tudva elfogadja (ideértve azt is, ha az átadás-átvételi jegyzőkönyvet aláírja), a szerződésszegésből eredő igényeit - akár kifejezett jogfenntartás hiányában - később is jogosult érvényesíteni.
- 11.3. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a kivitelezési munkák teljes időtartamában a saját munkavállalóival kapcsolatos minden munkavédelmi kötelezettségének eleget tesz a munkavédelemről szóló jogszabályokban és biztonsági szabályzatokban, valamint az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (11. 20.) SzCsM-EüM együttes rendeletben foglalt rendelkezéseknek. A tevékenység végzéséhez szükséges a jogszabályokban meghatározott egyéni védőeszközök biztosítása a Vállalkozó kötelessége.
- 11.4. A Vállalkozó a szerződés teljes tartama alatt köteles a munkavállalóira vonatkozóan olyan munkahelyi baleset, és rokkantságbiztosítást kötni, amely bármely munkavállalójának, bármely követelését fedezi. A Vállalkozó köteles erre az alvállalkozói figyelmét felhívni. Vállalkozó helyszínen dolgozó műszaki vezetője felelős a munkabiztonsági szabályok betartatásáért, folyamatos ellenőrzéséért. A Vállalkozó az alkalmazottait érő minden munkabalesetet saját hatáskörben köteles bejelenteni, kivizsgálni és nyilvántartani.
- 11.5. A Vállalkozó
- a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés *k)* pont *ka)*–*kb)* alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
- b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi és a 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről az ajánlatkérőt haladéktalanul értesíti.

- 11.6. A munkabiztonsági szabályok ismertetése, rendszeres munkavédelmi oktatások megtartása a Vállalkozó feladata, melyet saját költségén köteles elvégezni, és azt minden esetben dokumentálnia kell. A Megrendelő képviselője, előzetes bejelentés nélkül is jogosult a dokumentumok megtekintésére. A munkaeszközök biztonságos állapotának fenntartása, annak folyamatos ellenőrzése a Vállalkozó feladata.
- 11.7. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a jelen szerződésben foglaltakat az Állami Számvevőszék, Biatorbágy Város Önkormányzata, valamint a jogszabályban ellenőrzésre feljogosított egyéb szervek ellenőrizhetik.
- 11.8. A Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen szerződés megkötését megelőzően megismert valamennyi, a jelen szerződés teljesítéséhez szükséges adatot, tényt, információt és jogilag kötelező dokumentumot.
- 11.9. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a 2013. évi V. törvény (a továbbiakban Ptk.) és a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (Kbt.) és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni, különös tekintettel a Kbt. Negyedik Részében foglaltakra.
- 11.10. A Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződés teljesítése során a másik fél tudomására jutott valamennyi információ üzleti titkot képez. A Vállalkozó a rendelkezésére bocsátott adatokat, dokumentumokat, illetve egyéb tudomására jutott információt a jelen szerződés keretén kívül nem használhatja fel, azokat a Megrendelő érdekeit sértő vagy veszélyeztető módon nem kezelheti, harmadik fél számára semmilyen formában nem szolgáltatathatja ki, kivéve, ha erre írásbeli felhatalmazást kap. A Felek rögzítik, hogy a titoktartási kötelezettség a jogszabály alapján nyilvános (vagy harmadik személy által megismerhető) adatokra nem terjed ki.
- 11.11. Megrendelőnek és a Vállalkozónak meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, mely közöttük a szerződés keretében vagy a szerződéssel kapcsolatban merül fel. Minden, a szerződés megkötése után felmerülő és a felektől független olyan körülményről, amely a szerződés teljesítését akadályozza, a felek kölcsönösen kötelesek egymást tájékoztatni.
- 11.12. Ha a Megrendelő és a Vállalkozó az említett közvetlen és kötetlen tárgyalások megkezdésétől számított 30 napon belül nem tudják megoldani a szerződés alapján vagy ezzel összefüggésben keletkezett jogvitájukat, úgy e jogvitát az Budaörsi Járásbíróság, illetve a Budapest Környéki Törvényszék elé kell utalni.
- 11.13. Mellékletek:
1. számú melléklet: Egységárgyűjtemény
2. számú melléklet: Feladat-meghatározás

3. számú melléklet: Eseti megrendelés - minta

Felek a jelen szerződést elolvasták, megértették, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag aláírták.

Jelen szerződés 6 eredeti példányban készült, melyből 4 példány illeti a Megrendelőt, 2 példány a Vállalkozót.

Biatorbágy, 2024. év április hó 8

Biatorbágy, 2024. év április hó 8



Vállalkozó

.....(cégnév)

..... (képviseli)

Út-Közmű-Gép Kft.
2030 Érd, Thököly I. u. 54.
Adószám: 23076646-2-13

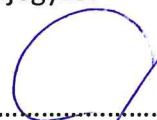


Megrendelő

Biatorbágy Város Önkormányzata

Tarjáni István polgármester

Pénzügyi ellenjegyző:



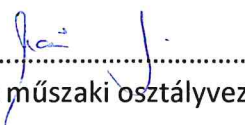
Czuczor Orsolya pénzügyi osztályvezető

Jogi ellenjegyző:



dr. Szabó Ferenc jegyző

Műszaki ellenjegyző:



Mező Judit műszaki osztályvezető

3. sz. melléklet EGYSÉGÁRGYÚJTEMÉNY

	MEGNEVEZÉS	Mérték-egység	Anyagdij (Ft)	Munkadij (Ft)	Dij összesen (Ft)	Súlyszám	Súlyszám x Dij összesen (Ft)
	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje						
1	Víznyelő rácsok cseréje	db				3	0
2	Víznyelő rácsok szintbehelyezése	db				4	0
3	Aknafedlapok cseréje	db				3	0
4	Aknafedlapok szintbehelyezése	db				5	0
5	Közmű szerelvények cseréje	db				3	0
6	Közmű szerelvények szintbehelyezése	db				5	0
7	Egyedi, szabványtól eltérő aknafedlapok cseréje	db				2	0
8	Egyedi, szabványtól eltérő aknafedlapok szintbehelyezése	db				4	0
	Terület előkészítő földmunkák						
9	Földfejtés I.-IV. oszt. talajban kézi erővel	m3				4	0
10	Földfejtés, bevágás készítés gépi erővel,	m3				5	0
11	Fejtett föld rakodása, elszállítása lerakóhelyi díjjal	m3				4	0
12	Földvízszattoltás, földfeltöltés tömörítéssel	m3				4	0
13	Vízszintes felületek rendezése, tereprendezés	m2				5	0
14	Útalap, földmű tükör készítése, tömörítése gép-kézi munkával	m2				5	0
15	Útalap, földmű tükör készítése gréderrel, gépi tömörítéssel,	m2				5	0
16	Humuszosítás, füvesítés	m2				4	0
17	Rézsűs felületek rendezése, tereprendezés	m2				4	0
	Útépitéssel kapcsolatos bontási munkák						
18	Aszfalt burkolat bontása járdán	m3				3	0
19	Beton burkolat bontása járdán	m3				4	0
20	Aszfalt burkolat bontása közúton	m3				5	0
21	Beton burkolat bontása közúton	m3				3	0
22	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m3				4	0
23	Bitumenes kötőanyagú burkolat alap bontása	m3				4	0
24	Betonlap, betonkő burkolatú járda bontása	m3				4	0
25	Stabilizált út bontása	m3				3	0
26	Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása	m3				4	0
27	Aszfalt pályaszerkezetű út marása hideg eljárással	m3				5	0
28	Aszfalt pályaszerkezetű út élvágása	fm				4	0
29	Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, aszfaltmakadám bontása kézi erővel, csákányozással	m3				3	0
30	Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, aszfaltmakadám bontása géppel, hidraulikus bontófejjel	m3				3	0
31	Beton pályaszerkezetű út marása	m3				3	0
32	Betonszegély bontása	fm				5	0
33	Aszfaltszegély bontása	fm				3	0
34	Kiszoruló törmelék rakodása, elszállítása lerakóhelyi díjjal	m3				5	0
35	Közúti őrsvetély gallyazása, elszállítással	fm				4	0
36	Favágás D 20 cm átmérőig, gyökérrel együtt, elszállítással	db				4	0
37	Favágás D 20 cm átmérő felett, gyökérrel együtt, elszállítással	db				4	0
	Padka bontása, építése						
38	Padka készítése zúzottkő anyagból (M22)	m2				5	0
39	Padka készítése mar aszfaltból	m2				3	0
40	Padka humuszosítása, füvesítése	m2				3	0
41	Meglévő padka nyese, feltöltése (M22), rendezése	m2				4	0
42	Meglévő padka elbontása	m2				3	0
43	Padka földfeltöltése töltésanyagból	m3				4	0
	Kötőanyag nélküli pályaszerkezeti rétegek						
44	Homokos kavics fagyvédő réteg	m3				4	0
45	Zúzottkő alap (0/56, 0/22 murva)	m3				5	0
46	FZKA folytonos szemeloszlású zúzottkő alap	m3				4	0
47	Mechanikai stabilizáció beépítése (M22)	m3				4	0
48	Tört beton stabilizáció készítése	m3				5	0
49	OK 20/40 kulékavics réteg készítés	m3				3	0
50	Geotextília elhelyezése	m2				4	0
51	Georács, elhelyezése	m2				2	0
52	Kátyúzás zúzottkő anyaggal (5-25 cm mélység)	m2				4	0
	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek						
53	Hidraulikus kötőanyagú helyszíni stabilizáció készítése (Hkt-4, helyszíni remix, CKh, vagy CTh)	m3				2	0
54	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m3				5	0
55	C4/6 beton burkolatalap készítése	m3				4	0
56	C8/10 beton burkolatalap készítése	m3				4	0
57	C12/15 beton burkolatalap készítése	m3				5	0
58	CP3/2 betonburkolat készítése	m3				4	0
59	CP4/2,7 betonburkolat készítése	m3				4	0

Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek							
60	AC 16 alap	m3				4	0
61	AC 22 alap	m3				4	0
62	AC 32 alap	m3				4	0
63	AC 11 kötő	m3				5	0
64	AC 22 kötő	m3				5	0
65	AC 8 kopó	m3				5	0
66	AC 11 kopó (min 20m3)	m3				5	0
67	AC 11 kopó (20m3-ig)	m3				5	0
68	AC 11F kopó	m3				5	0
69	AC 4 kopó	m3				4	0
70	MA 4 ömtött aszfalt burkolat	m3				5	0
71	MA 11 ömtött aszfalt burkolat	m3				5	0
72	Kátyúzás, aszfalt anyaggal	m2				5	0
73	Kátyúzás, beton anyaggal	m2				4	0
74	Hidegaszfalt (Finn aszfalt) burkolat készítése 4cm vtg	m2				4	0
75	Mart aszfalt burkolat javítása, kátyúzása	m2				3	0
76	Mart aszfalt burkolat készítése	m2				4	0
77	Emulziós felületkezelés 1l/m2	m2				2	0
78	Emulziós felületkezelés 2l/m2	m2				2	0
79	1 rétegű emulziós felületi bevonat (FB)	m2				3	0
80	2 rétegű emulziós felületi bevonat (FB)	m2				3	0
81	Aszfaltrács terítése	m2				4	0
82	Rug.bitumenes hézagkitöltés	fm				5	0
83	Bitumen szalag elhelyezés	fm				4	0
Térkö és kőburkolat építés							
84	Térköburkolat építése 6 cm +3 cm 0/4 H ágyazat	m2				5	0
85	Térköburkolat építése 8 cm +3 cm 2/4 ZK ágyazat	m2				5	0
86	Térköburkolat építése 10 cm +3 cm 2/4 ZK ágyazat	m2				4	0
87	Kőburkolat építése	m2				2	0
88	Különleges burkolat építése vakok és gyengénlátók részére	m2				4	0
Szegélyek építése							
89	Kiemelt szegély építése	m				5	0
90	"K" szegély építése	m				5	0
91	Süllyesztett szegély építése	m				5	0
92	Kerti szegély építése	m				5	0
93	Monolit betonszegély építése	m				4	0
94	Zsalukő támfalépítése vasalással betonozással, monolit betonlappal.	m2				3	0
Egyéb útburkolat építése							
95	Használt vasúti vb. alj burkolat készítése	m2				2	0
Forgalomtechnikai jelzések létesítése							
96	Hegesztett csőkorlát (40/3 mm átm. Tűzihorg. 2 soros)	fm				3	0
97	Burkolati jelek készítése géppel (oldószeres festék)	m2				5	0
98	Burkolati jelek készítése kézzel (oldószeres festék)	m2				4	0
99	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel)	m2				5	0
100	Burkolati jelek készítése kézzel (tartós kivétel)	m2				4	0
101	Kresz tábla kihelyezés oszlop nélkül	db				4	0
102	Kresz tábla kihelyezés oszloppal	db				4	0
103	Egyedi méretű kresztábla kihelyezése oszloppal	m2				3	0
104	Kresz tábla bontása	db				4	0
105	Poller elhelyezése	db				3	0
106	Hajlított csőkorlát elhelyezése (40/3 mm átm. Tűzihorg. 2 soros)	fm				3	0
107	Acél szalagkorlát elhelyezése	fm				3	0
108	Acél szalagkorlát bontása	fm				3	0
Egyéb							
109	Utcabútor elhelyezés (különböző kialakítás)	nm				2	0
110	Faültetés	db				3	0
Árok, folyóka, vízpítés							
111	Víznyelő akna bontása	db				3	0
112	Víznyelő akna beépítése	db				4	0
113	Árok kialakításának földmunkája	m3				5	0
114	Árok rendezés, profilozás	m2				4	0
115	Földárok humuszolása, fűvesítése	m2				2	0
116	Árokburkolás előregyártott beton mederlappal	m2				5	0
117	Árokburkolás gyephézagos lapburkolattal	m2				5	0
118	Árokburkolás terméskövel	m2				2	0
119	Folyóka, vápa, surrantó építése	m				4	0
120	Womázás	ó				4	0
121	Vasbeton műtárgy bontása, aprítása, elszállítás lerakóhelyi díjjal	m3				3	0
122	Hegesztett rács készítése (40*10 mm laposacél egyedi méretekből, 12,5 t-ra méretezve)	m2				2	0
123	Víznyelő rács beszerelése keretbe, hegesztéssel	fm				2	0
124	Tömör vasbeton műtárgy készítése	m3				4	0
125	Előfűj építés, javítás (D 200-300mm)	db				4	0
126	NM 600 egy. beton csőáteresz építése	fm				3	0
127	NM 800 egy. beton csőáteresz építése	fm				3	0

128	Műtárgyak iszaptalanítása kézi erővel	m3				3	0
129	Iszap elszállítás helyi depóniából, lerakóhelyi díjjal	m3				3	0
130	400 mm rácsos folyóka építése 12,5 t, D400 terhelésre	fm				4	0
131	300 mm rácsos folyóka építése 12,5 t, D400 terhelésre	fm				4	0
132	200 mm rácsos folyóka építése 12,5 t, D400 terhelésre	fm				4	0
133	150 mm rácsos folyóka építése járdában	fm				4	0
134	D600-800 KG-PVC csap csatorna építés	fm				4	0
135	D400-500 KG-PVC csap csatorna építés	fm				4	0
136	D200-D300 KG-PVC csap csatorna építés	fm				4	0
137	D80 egy. csatornaakna építése 2 m mélységig	db				4	0
138	D80 akna magasítása AGY80 beépítéssel 2 m mélység felett	m				4	0
139	D100 akna építése 2 m mélységig	db				4	0
140	D100 akna magasítása AGY100 beépítéssel 2 m mélység felett	m				4	0
141	Öntöttvas fedlap elhelyezése D400 terhelésre Q60	db				4	0
142	Rácsos öv fedlap elhelyezése D400 terhelésre Q60	db				4	0
143	Csapadékcatorna kamerás állapotfelvétel	fm				3	0
144	Olajfogó/olajsűrítő elhelyezése víznyelőbe	db				2	0
145	Kulékavics szikkasztóttest építése geotextília védelemmel,	m3				3	0
Mindösszesen súlyozott nettó összeg (Ft)							- Ft

MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK

„Önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítése, felújítása és korszerűsítése”

Műszaki és egyéb követelmények útépítés, útjavítás során:

1. Víznyelő rácsok cseréje (db):
 - Geodéziai munkák, kitűzés
 - Anyagbeszerzés, szállítás
 - Beépítés, elhelyezés, szintbehelyezés, környezet helyreállítása
 - Bontott anyag elszállítása
 - A tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
2. Víznyelő rácsok szintbehelyezése (db):
 - Geodéziai munkák, kitűzés
 - Elhelyezés, szintbehelyezés, környezet helyreállítása
 - A tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
3. Aknafedlapok cseréje (db):
 - Geodéziai munkák, kitűzés
 - Anyagbeszerzés, szállítás
 - Beépítés, elhelyezés, szintbehelyezés, környezet helyreállítása
 - Bontott anyag elszállítása
 - A tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
4. Aknafedlapok szintbehelyezése (db):
 - Geodéziai munkák, kitűzés
 - Elhelyezés, szintbehelyezés, környezet helyreállítása
 - A tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
5. Közmű szerelvény cseréje (db):
 - Geodéziai munkák, kitűzés
 - Anyagbeszerzés, szállítás
 - Beépítés, elhelyezés, szintbehelyezés, környezet helyreállítása
 - Bontott anyag elszállítása
 - A tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
6. Közmű szerelvény szintbehelyezése (db):
 - Geodéziai munkák, kitűzés
 - Elhelyezés, szintbehelyezés, környezet helyreállítása
 - A tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
7. Egyedi aknafedlapok cseréje (db):
 - Geodéziai munkák, kitűzés
 - Anyagbeszerzés, szállítás
 - Beépítés, elhelyezés, szintbehelyezés, környezet helyreállítása
 - Bontott anyag elszállítása
 - A tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
8. Egyedi aknafedlapok szintbehelyezése (db):

- Geodéziai munkák, kitűzés
 - Elhelyezés, szintbehelyezés, környezet helyreállítása
 - A tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
9. Földfejtés I-IV. osztályú talajban kézi erővel (m³):
- Geodéziai munkák, kitűzések;
 - Földkitermelés; helyszíni elhelyezés valamennyi járulékos költségével együtt;
 - A tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
10. Földfejtés, bevágás készítés gépi erővel (m³):
- Geodéziai munkák, kitűzések;
 - Földkitermelés; helyszíni elhelyezés valamennyi járulékos költségével együtt;
 - A tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
11. Fejtett föld rakodása, elszállítása lerakóhelyi díjjal (m³):
- Geodéziai munkák, kitűzések;
 - Kitermelt föld rakodása szállító járműre; lerakó helyre szállítás, elhelyezés valamennyi járulékos költségével együtt;
 - A tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
12. Földvisszatöltés, földfeltöltés tömörítéssel (m³):
- Geodéziai munkák, kitűzések
 - Anyagbeszerzés, vagy beszállítás depóniából
 - Helyszínre szállítás, deponálás
 - Beépítés, felületkialakítás
 - Tömörítés előírt tömörségi fokra
 - Felületképzés, környezetrendezés
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
13. Vízszintes felületek rendezése, tereprendezés jellegű földmunkák (m²):
- Geodéziai munkák, kitűzések;
 - Felület kialakítása megfelelő oldaleséssel, a vízelvezetés biztosításával;
 - Lenyesett föld elterítés, helyszíni deponálása;
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
14. Útalap, földmű tükör készítése, tömörítése gépi munkával (m²):
- Geodéziai munkák, kitűzés
 - Beépítendő anyag beszerzése, járműre rakása, helyszínre szállítása, deponálása
 - Gépi-kézi elterítés
 - Tömörítés előírt teherbírási értékre
 - Felületképzés
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
15. Útalap, földmű tükör készítése gréderrel, gépi tömörítéssel, (m²):

- Geodéziai munkák, kitűzés
- Beépítendő anyag beszerzése, járműre rakása, helyszínre szállítása, deponálása
- Gréderes gépi elterítés, felületképzés dőlésszög beállításával
- Tömörítés előírt teherbírási értékre
- Felületképzés
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

16. Humuszosítás, füvesítés (m²):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- Anyagbeszerzés, vagy beszállítás depóniából;
- Helyszínre szállítás; deponálás
- Tömörítés előírt tömörségi fokra humuszosítás előtt
- Beépítés, felületkialakítás;
- Fűmagvetés 40 g/m²
- Útókezelés, locsolás, magpótlás, felületvetés
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

17. Rézsűs felületek rendezése, tereprendezés jellegű földmunkák (m²):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- Felület kialakítása megfelelő oldalesése, a vízelvezetés biztosításával;
- Lenyesett föld elterítés;
- Vízelvezető árok rendezése, tisztítása.
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

18, 20. Aszfalt burkolat bontása járdán/közúton (m³):

- Bontandó burkolat terület kitűzése; keresztező közművek kitűzése
- Aszfalt burkolat vágása aszfaltvágóval;
- Burkolatbontás; vezetékek 1 méteres körzetében kiegészítő kézi földmunkával
- Burkolatalap, ágyazat bontása, kitermelése;
- Bontott anyag aprózása;
- Bontott anyag mozgatása;
- Deponálás;
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák;
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

19,21. Beton burkolat bontása járdán/közúton (m³):

- Bontandó burkolat terület kitűzése; keresztező közművek kitűzése
- Beton burkolat vágása;
- Burkolatbontás; vezetékek 1 méteres körzetében kiegészítő kézi földmunkával
- Burkolatalap, ágyazat bontása, kitermelése;
- Bontott anyag aprózása;

- Bontott anyag mozgatása;
- Deponálás;
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák;
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

22. Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása (m3):

- Bontandó burkolat terület kitűzése; keresztező közművek kitűzése
- Burkolatbontás; vezetékek 1 méteres körzetében kiegészítő kézi földmunkával
- Burkolatalap, ágyazat bontása, kitermelése
- Bontott anyag aprózása;
- Bontott anyag mozgatása;
- Deponálás;
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák;
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

23. Bitumenes kötőanyagú burkolat alap bontása (m3):

- Bontandó burkolat terület kitűzése; keresztező közművek kitűzése
- Burkolatbontás; vezetékek 1 méteres körzetében kiegészítő kézi földmunkával
- Burkolatalap, ágyazat bontása, kitermelése
- Bontott anyag aprózása;
- Bontott anyag mozgatása;
- Deponálás;
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák;
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

24. Betonlap, betonkő burkolatú járda bontása (m3):

- Bontandó terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése
- Burkolatbontás; vezetékek 1 méteres körzetében kiegészítő kézi földmunkával
- Burkolatalap, ágyazat bontása, kitermelése
- Bontott anyag mozgatása;
- Deponálás;
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák;
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

25. Stabilizált út bontása (m3):

- Bontandó terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése
- Burkolatbontás; vezetékek 1 méteres körzetében kiegészítő kézi földmunkával
- Burkolatalap, ágyazat bontása, kitermelése
- Bontott anyag helyszíni mozgatása; deponálása
- Deponálás;
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák;
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

26. Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása (m³):
- Bontandó terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése
 - Burkolatbontás; vezetékek 1 méteres körzetében kiegészítő kézi földmunkával
 - Burkolatalap, ágyazat bontása, kitermelése
 - Bontott anyag helyszíni mozgatása;
 - Deponálás;
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák;
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
- 27., Aszfalt pályaszerkezetű út marása (m³):
- Kitűzési munkák;
 - Aszfaltmarógép kiszolgálása;
 - Marás egy vagy több rétegben;
 - Mart felület tisztítása;
 - Bontott anyag helyszíni mozgatása; deponálása
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák;
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
- 28 Aszfalt pályaszerkezetű út élvágása (m):
- Vágandó felület megtisztítása;
 - Vágandó terület kijelölése;
 - Élvágás géppel;
 - Kitermelt törmelék deponálása, rakodása szállítójárműre, lerakóhelyre szállítás, elhelyezés valamennyi járulékos költségével együtt;
 - Terület helyreállítás;
 - A tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
- 29 Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, valamint aszfaltmakadám bontása: kézi erővel, csákányozással (m³):
- Bontandó terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése
 - Burkolatbontás; vezetékek 1 méteres körzetében kiegészítő kézi földmunkával
 - Burkolatalap, ágyazat bontása, kitermelése
 - Bontott anyag mozgatása;
 - Deponálás;
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák;
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
- 30 Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, valamint aszfaltmakadám bontása géppel, hidraulikus bontófejjel (m³):
- Bontandó terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése
 - Burkolatbontás; vezetékek 1 méteres körzetében kiegészítő kézi földmunkával
 - Burkolatalap, ágyazat bontása, kitermelése
 - Bontott anyag mozgatása;
 - Deponálás;

- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák;
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

31. Beton pályaszerkezetű út marása (m³):

- Kitűzési munkák;
- Marógép kiszolgálása;
- Mart felület tisztítása;
- Marás egy vagy több rétegben;
- Bontott anyag mozgatása;
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével, mart beton mennyiségileg dokumentált átadása;
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák;
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

32. Betonszegély bontása (m):

- Szegély bontása;
- Bontott anyag tisztítása, válogatása
- Bontott anyag helyszíni mozgatása; deponálása
- Terület helyreállítás;
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

33. Aszfaltszegély bontása (m):

- Szegély bontása;
- Bontott anyag helyszíni mozgatása; deponálása
- Terület helyreállítás;
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

34. Kiszoruló törmelék rakodása, elszállítása lerakóhelyi díjjal (m³):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- 18-38 tétel bontott anyagainak deponálása, rakodása szállító járműre; lerakó helyre szállítás, elhelyezés valamennyi járulékos költségével együtt;
- A tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

35. Közúti úrszelvény gallyazása (fm):

- Mérnök által egyeztetett fák/növényzet kijelölése;
- Gallyazás közművezetékek védelme mellett;
- Levágott növényzet kötegelése;
- Elszállítás lerakóba;
- Terület rendezése;
- A tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

36,37 Favágás D 20 cm átmérőig/D20 cm átmérő felett gyökérrel együtt, elszállítással

- Mérnök által egyeztetett fák/növényzet kijelölése;
- Gallyazás, ágcsonkolás;
- Fakivágás
- Munkák végzése közművezetékek védelme, szakfelügyelete mellett, szükség esetén kosaras jármű vagy alpin technika alkalmazással
- Levágott növényzet kötegelése;
- Elszállítás lerakóba;
- Terület rendezése;
- A tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

38. Padka készítése zúzottkő anyagból, M22 (m2):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- Tükörkészítés, tömörítés;
- Anyagbeszerzés;
- Helyszínre szállítás; deponálás
- Beépítés;
- Tömörítés előírt tömörségi fokra, és teherbírési értékre;
- Felületkialakítás;
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

39. Padka készítése mart aszfaltból (m2):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- Tükörkészítés, tömörítés;
- Anyagbeszerzés;
- Helyszínre szállítás; deponálás
- Beépítés;
- Tömörítés előírt tömörségi fokra, és teherbírési értékre;
- Felületkialakítás;
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

40. Padka humuszolása, füvesítése (m2):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- Anyagbeszerzés, vagy beszállítás depóniából;
- Helyszínre szállítás; deponálás
- Tömörítés előírt tömörségi fokra humuszterítés előtt
- 10 cm humuszréteg beépítés, felületkialakítás; füvesítés
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

41. Meglévő padka nyesése, feltöltése (M22) rendezése (m2):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- Nyesés, felesleges anyag elszállítása,
- Hiányosságok kijavítása, feltöltése (M22)

- Tömörítés előírt tömörségi fokra,
- Pályatartozékok állagmegóvása
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

42. Meglévő padka elbontása (m2):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- Meglévő padka elbontása, főlegesen anyag elszállítása lerakóhelyre, minden költségével együtt
- Tükörkészítés, tömörítés előírt tömörségi fokra
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

43. Padka feltöltése töltésanyagból (m3):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- Földanyag kitermelése, helyszínre szállítás;
- Beépítés;
- Tömörítés;
- Felületkialakítás;
- Ideiglenes vízelvezetéssel,
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

44. Homokos kavics fagyvédő réteg építése (m3):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- Beépítendő fagyvédő anyag beszerzése, járműre rakás;
- fagyvédő anyag helyszínre szállítása; deponálása
- Elterítés;
- Tömörítés előírt teherbírasi értékre;
- Felületképzés;
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

45. Zúzottkő alap (0/56, 0/22 murva) (m3):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- Beépítendő anyag beszerzése, járműre rakás;
- Zúzottkő helyszínre szállítása; deponálása
- Elterítés;
- Tömörítés előírt teherbírasi értékre;
- Felületképzés;
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

46. FZKA Folytonos szemeloszlású zúzottkő alap (m³):
- Geodéziai munkák, kitűzések;
 - Beépítendő anyag beszerzése, járműre rakás;
 - FZKA zúzottkő helyszínre szállítása; deponálása
 - Elterítés;
 - Tömörítés előírt teherbírasi értékre;
 - Felületképzés;
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
47. Mechanikai stabilizáció beépítése (M22) (m³):
- Geodéziai munkák, kitűzések;
 - Beépítendő anyag beszerzése, járműre rakás, helyszínre szállítás; deponálása
 - Elterítés;
 - Tömörítés az előírt tömörségi, teherbírasi értékre;
 - Felületképzés;
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
48. Tört beton anyagú stabilizáció beépítése (m³):
- Geodéziai munkák, kitűzések;
 - Beépítendő minősített anyag beszerzése, járműre rakás, helyszínre szállítás; deponálása
 - Elterítés;
 - Tömörítés az előírt tömörségi, teherbírasi értékre;
 - Felületképzés;
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
49. OK 20/40 kulékavics réteg készítés (m³):
- Geodéziai munkák, kitűzések;
 - Beépítendő minősített anyag beszerzése, járműre rakás, helyszínre szállítás; deponálása
 - Elterítés; tömörítés; felületképzés;
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
50. Geotextília terítése (m²):
- Geodéziai munkák, kitűzések;
 - Anyagbeszerzés,
 - Helyszínre szállítás; deponálás
 - Beépítés gyártói előírás szerint, előzetes felületkialakítás;
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák

- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

51. Georács terítése (m²):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- Anyagbeszerzés,
- Helyszínre szállítás; deponálás
- Beépítés gyártói előírás szerint, előzetes felületkialakítás;
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

52. Kátyúzás zúzottkő anyaggal (m³):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- Anyagbeszerzés,
- Helyszínre szállítás; deponálás
- A javítandó felület kitakarítása, tisztítása;
- Kátyú körbevágása, burkolatbontás;
- Kiszoruló törmelék mozgatása, elszállítása;
- Zúzottkő anyag bedolgozása
- Hengerelés; csatlakozások összedolgozása;
- A szerkezeti réteg védelme
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

53. Hidraulikus kötőanyagú stabilizáció készítése (Hkt-4, helyszíni remix) (m³):

- Geodéziai munkák, kitűzések; zsaluzás
- Keverék elkészítése, v. beszerzése, szállítása;
- Terítés, bedolgozás; fogadófelület kezelése
- Tömörítés, felület kialakítása;
- Hossz és keresztthézagok kialakítása;
- Utókezelés;
- feszültség-mentesítésével teljesen készen.
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

54. Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4) (m³):

- Geodéziai munkák, kitűzések; zsaluzás
- Keverék elkészítése, v. beszerzése, szállítása;
- Terítés, bedolgozás; fogadófelület kezelése
- Hossz és keresztthézagok kialakítása;
- Tömörítés, felület kialakítása;
- Utókezelés;
- feszültség-mentesítésével teljesen készen.
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

55,56,57. Beton burkolatalapok készítése (m3):

- Geodéziai munkák, kitűzések; zsaluzás
- Keverék elkészítése, v. beszerzése, szállítása; fogadófelület kezelése
- Terítés bedolgozás;
- Tömörítés, felület kialakítása;
- Hossz és keresztvégzők kialakítása;
- Utókezelés;
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

58,59. CP 3/2 , CP4/2,7 Betonburkolat készítése (m3):

- Geodéziai munkák, kitűzések; zsaluzás
- Betonkeverék előállítás v. beszerzése, helyszínre szállítása, fogadófelület kezelése
- A betonkeverék beépítése a tervszerinti vastagságban;
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása;
- Párazáró anyag felhordása;
- Szoros munkahézag kialakítása;
- Hossz és keresztvégzők kialakítása, vasalása;
- Hézagok tisztítása. A hézagfalak kellősítése, hézagzsinór elhelyezése, hézag kiöntése;
- A hézagképzés során megsérült párazáró bevonat helyreállítása;
- Valamennyi szükséges keveréktervezési, technológia beállítási, próbaszakasz építési minőségellenőrzési munka elkészítésével, teljesen készen.
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

60-71. Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek (m3):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- A fogadó felület letakarítása;
- Bitumenemulziós permetezés;
- Keverék gyártása vagy beszerzése, helyszínre szállítása;
- Gépi/kézi beépítés,
- Gépi tömörítés, hengerlés;
- Munkahézagok összedolgozása;
- Szélvágás;
- Bitumenkenés;
- A felső szélek vízzáróvá tétele (szalagozás, kiöntés)
- A szerkezeti réteg védelme
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

72. Kátyúzás aszfalt anyaggal (m2):
- Geodéziai munkák, kitűzések;
 - A javítandó felület letakarítása;
 - Kátyú körbevágása, burkolatbontás;
 - Kiszoruló törmelék mozgatása, elszállítása lerakóhelyre;
 - AC11 aszfalt bedolgozása átl. 6 cm vtg.-ban
 - Hengerelés; tömörítés
 - Munkahézagok összedolgozása, bitumenes kiöntése vagy szalagozása;
 - A szerkezeti réteg védelme
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
73. Kátyúzás beton anyaggal (m2):
- Geodéziai munkák, kitűzések;
 - A javítandó felület letakarítása;
 - Kátyú körbevágása, burkolatbontás;
 - Kiszoruló törmelék mozgatása, elszállítása lerakóhelyre;
 - min. C20/25 minőségű beton bedolgozása
 - Hengerelés;
 - Munkahézagok összedolgozása, bitumenes kiöntése, szalagozása;
 - A szerkezeti réteg védelme
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
74. Hidegaszfalt (finnaszfalt) burkolat készítése 4 cm vtg (m2):
- Geodéziai munkák, kitűzések;
 - A fogadó felület letakarítása;
 - Bitumenemulziós permetezés;
 - Keverék gyártása, helyszínre szállítása, vagy marás és visszaépítés;
 - Aszfaltfinisher, vagy géplánc kiszolgálás;
 - Beépítés;
 - Munkahézagok összedolgozása; bitumenes kiöntése, szalagozása
 - Szélvágás, bitumenkenés, kellősítéssel vízzáróvá tétel;
 - A szerkezeti réteg védelme
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
75. Kátyúzás mart aszfalt anyaggal (m2):
- Geodéziai munkák, kitűzések;
 - A javítandó felület letakarítása;
 - Kátyú körbevágása, burkolatbontás;
 - Kiszoruló törmelék mozgatása, elszállítása lerakóhelyre;
 - 1 rtg emulziószórás,
 - Mart aszfalt kézi bedolgozása,
 - Gépi tömörítés;

- Munkahézagok összedolgozása, bitumenes kiöntése, szalagozása;
- A szerkezeti réteg védelme
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

76. Mart aszfalt burkolat készítése (m²):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- A fogadó felület letakarítása;
- Bitumenemulziós permetezés;
- Anyagbeszerzéssel és helyszínre szállítással, vagy helyszíni marással;
- Aszfaltfiniser, vagy géplánc kiszolgálás;
- Beépítés;
- Munkahézagok összedolgozása;
- Szélvágás, bitumenkenés, kellősítéssel vízzáróvá tétel;
- A szerkezeti réteg védelme
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

77,78. Emulziós felületkezelés 1 liter/m²/2 liter/m² (m²):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- A fogadó felület letakarítása, előkészítése;
- Bitumenemulziós permetezés;
- Szélvágás, bitumenkenés, kellősítéssel vízzáróvá tétel;
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

79,80. FB Emulziós felületi bevonat készítése (m²):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- A fogadó felület letakarítása, előkészítése;
- Bitumenemulziós permetezés és zúzalékszórás, tömörítés a technológiai tervnek megfelelő anyaggal, rétegekben, sorrendben, stb.;
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

81. Aszfaltrács terítése (m²):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- Anyagbeszerzés,
- Helyszínre szállítás; deponálás
- Előzetes felületkialakítás, tisztítás
- 1 rtg emulziószórás 1kg/m² mennyiségben
- Beépítés, terítés (gyártói előírás szerint);
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

82. Rugalmas bitumenes hézagkitöltés (fm):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- A fogadó felület letakarítása, előkészítése;
- Hézagvágás, bitumenkiöntés, kellősítéssel, vízzáróság biztosításával;
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

83. Rugalmas bitumenes hézagzáró szalag elhelyezése (fm):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- A fogadó felület letakarítása, előkészítése;
- Hézagzáró szalag elhelyezés vízszintes/függőleges felületre, vízzáróság biztosításával;
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

84-87. Térkő/köburkolat építése (m²):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszínre szállítása, anyagmozgatások;
- Ágyazat készítése és tömörítése a már kész teherhordó alaprétegen
- Burkolókövek elhelyezése, bevibrálása;
- Csatlakozó felületeknél burkolókövek vágása
- Elhelyezési hézagok kitöltése;
- Felület seprése, tömörítése;
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

88. Különleges burkolat építése vakok és gyengénlátók részére (m²):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszínre szállítása, anyagmozgatások;
- Ágyazat készítése és tömörítése a már kész teherhordó alaprétegen
- Burkolókövek elhelyezése, bevibrálása;
- Csatlakozó felületeknél burkolókövek vágása
- Elhelyezési hézagok kitöltése;
- Felület seprése, tömörítése;
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

89-92. Szegélyek építése (m):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszínre szállítása, anyagmozgatások;
- Szegély alapárokásás, altalaj tömörítés;
- Felesleges föld elterítése, elszállítása;
- Zsaluzás, és zsaluzat elbontása;
- Ágyazóréteg építése;

- Betonozás, tömörítés;
 - Utókezelés;
 - Szegélyelemek elhelyezése;
 - Hézagképzés, fugázás, utókezelés;
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
93. Monolit (süllyesztett-, K-, kiemelt-) szegély építése (m):
- Geodéziai munkák, kitűzések;
 - Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszínre szállítása, anyagmozgatások;
 - Szegély alapárokásás, altalaj tömörítés;
 - Felesleges föld elterítése, elszállítása;
 - Ágyazóréteg építése;
 - min. C30/37 min. betonanyag gépi betonozása, mozgózsalus felületképzés, tömörítés;
 - Utókezelés;
 - Hézagképzés;
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
94. Zsalukó támfal (fm):
- Geodéziai munkák, kitűzések;
 - Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszínre szállítása, anyagmozgatások;
 - Támfal alapárokásás, altalaj tömörítés;
 - Felesleges föld elterítése, elszállítása;
 - Zsaluzás, és zsaluzat elbontása;
 - Alap betonozása, tömörítés;
 - Betonozás, tömörítés;
 - Utókezelés;
 - Zsalukóelemek elhelyezése vasalással; betonozással
 - Hézagképzés, fugázás, utókezelés;
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
95. Használt vasbeton alj burkolat készítése (m²):
- Használt vasbeton aljak beszerzése, helyszínre szállítása fel- és lerakással;
 - Aljak kiosztása a már kész alaprétegen gépi erővel, beállítása kézi erővel;
 - A munkahézagok elkészítése, feltöltése;
 - Elemek besöpörése homokkal, bevibrálása lapvibrátorral;
 - A technológiához szükséges minden felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élőmunka költség;;
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák;
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
96. Hegesztett csőkorlát (fm):

- Geodéziai munkák, kitűzés
- Anyagbeszerzés, szállítás
- Csőkorlát hegesztése, felületkezelése
- Beépítés, elhelyezés, szintbehelyezés, környezet helyreállítása
- A tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

97-100. Burkolati jelek készítése géppel/kézzel-oldószeres/tartós festékekkel (m2):

- Anyagbeszerzés;
- Burkolat tisztítása;
- Kitűzés, jelölés;
- Jelfestés fényvisszaverő kivitelben;
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

101. Kresz tábla kihelyezés oszlop nélkül (db):

- Kresztábla rögzítése oszlopra,
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

102. Kresz tábla kihelyezés oszloppal (db):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszínre szállítása, anyagmozgatások;
- Alapárok ásás, altalaj tömörítés;
- Felesleges föld elterítése, elszállítása;
- Előregyártott oszlopalap elhelyezése, földvisszatöltés, tömörítés vagy
- Monolit oszlopalap betonozása;utókezelése;
- Oszlopelhelyezés
- Kresztábla rögzítése oszlopra,
- Tereprendezés,
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

103. Egyedi méretű kresz tábla kihelyezés oszloppal (m2):

- Geodéziai munkák, kitűzések;
- Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszínre szállítása, anyagmozgatások;
- Alapárok ásás, altalaj tömörítés;
- Felesleges föld elterítése, elszállítása;
- Előregyártott oszlopalap elhelyezése, földvisszatöltés, tömörítés vagy
- Monolit oszlopalap betonozása;utókezelése;
- Oszlopelhelyezés
- Egyedi méretű kresztábla rögzítése oszlopra,
- Tereprendezés,
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

104. Kresz tábla bontása oszloppal (db):
- Kresztábla rögzítése bontása,
 - Oszlobontás,
 - Oszlopalap eltávolítása,
 - földfeltöltés, tereprendezés,
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
105. Poller kihelyezés (db):
- Geodéziai munkák, kitűzések;
 - Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszínre szállítása, anyagmozgatások;
 - Alapárok ásás, altalaj tömörítés;
 - Felesleges föld elterítése, elszállítása;
 - Monolit betonalap betonozása min. C20 betonból;utókezeléssel;
 - Poller elhelyezés, rögzítés
 - Tereprendezés,
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
106. Hajlított csőkorlát kihelyezés (fm):
- Geodéziai munkák, kitűzések;
 - Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszínre szállítása, anyagmozgatások;
 - Alapárok ásás, altalaj tömörítés;
 - Felesleges föld elterítése, elszállítása;
 - Monolit betonalap betonozása min. C20 betonból;utókezeléssel;
 - Csőkorlát elhelyezés, rögzítés
 - Tereprendezés,
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
107. Acél szalagkorlát elhelyezés (fm):
- Geodéziai munkák, kitűzések;
 - beépítés anyagai beszerzése, helyszínre szállítása, anyagmozgatások;
 - Tartóoszlopok leverése gépi erővel;
 - Acél szalagkorlát elemek elhelyezése, rögzítése, végelemekkel
 - Tereprendezés,
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
108. Acél szalagkorlát bontása (fm):
- Szalagkorlát és rögzítésének bontása,
 - Oszlobontás,
 - Oszlopalap eltávolítása,
 - földfeltöltés, tereprendezés,

- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
109. Utcabútor kihelyezés (db):
- Geodéziai munkák, kitűzések;
 - Utcabútor Megrendelőtől történő átvétele
 - beépítés anyagaik beszerzése, helyszínrre szállítása, anyagmozgatások;
 - Alapárok ásás, altalaj tömörítés;
 - Felesleges föld elterítése, elszállítása;
 - Monolit beton alap betonozása min. C20 betonból; utókezeléssel;
 - Utcabútor elhelyezés, rögzítés
 - Tereprendezés,
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
110. Faültetés (db):
- Facsemete beszerzése: 16/18 cm törzsátmérőjű kétszer iskolázott Megrendelő által meghatározott fatípusból
 - Geodéziai munkák, kitűzések;
 - Fa helyszínrre szállítása, anyagmozgatások;
 - Alapárok ásás, előkészítés;
 - Faültetés, locsolás, utógondozás
 - Tereprendezés,
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
111. Víznyelő akna bontása (fm):
- Anyagbeszerzés, helyszínrre szállítás;
 - Burkolat tisztítása;
 - Kitűzés, jelölés;
 - Meglévő akna feltárása, bontása, közműbekötések védelme mellett;
 - Bontott anyag mozgatása, deponálása, járműre rakása, elszállítás lerakóhelyre
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
-
112. Víznyelő akna elhelyezése (db):
- Geodéziai munkák, kitűzés
 - Anyagbeszerzés, szállítás
 - Beépítése, elhelyezése
 - A szerkezet szükséges munkaközi védelmével
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
113. Árok kialakításának földmunkája (m³):

- Geodéziai munkák, kitűzés
- Az árok szelvényének földkiemelése, hossz- szelvény, minta-keresztjelvény szerint
- Árokfenék és oldalfelületek kialakítása, tömörítése
- A szerkezet szükséges munkaközi védelmével
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

114. Árokrendezés, profilozás (m2):

- Geodéziai munkák, kitűzés
- Az árokfenék és oldalfelületek kialakítása
- A szerkezet szükséges munkaközi védelmével
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

115. Földárok humuszosítása, füvesítése (m2):

- Geodéziai munkák, kitűzés
- Belső anyagmozgatások
- Árokfenék és/vagy oldalfelületek humuszosítása, füvesítése
- A szerkezet szükséges munkaközi védelmével
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

116-117. Árokburkolás előregyártott beton mederlap/gyephézagos elemekkel (m2):

- Geodéziai munkák, kitűzés
- Anyagbeszerzés, szállítás
- Burkolat építéséhez szükséges kézi földmunka
- Homokos kavics-, és/vagy betonagyazat terítése, tömörítése, utókezelése
- Burkolat építése előregyártott lapokból, elemekből ágyazatra fektetve
- Szegélygerenda és bekötőfog készítése zsaluzással betonbedolgozással utókezeléssel, vagy előregyártott elem beépítése
- Hézagkiöntések
- kőszórás szükség szerint
- Hosszirányú csatlakozó árokrezsűk kialakítása, rendezése
- A szerkezet szükséges munkaközi védelmével
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

118. Árokburkolás terméskővel (m2):

- Geodéziai munkák, kitűzés
- Anyagbeszerzés, szállítás
- Burkolat építéséhez szükséges kézi földmunka
- Homokos kavics-, és/vagy betonagyazat terítése, tömörítése, utókezelése
- Burkolat építése terméskővel, ágyazatra fektetve

- Szegélygerenda és bekötőfog készítése zsaluzással betonbedolgozással utókezeléssel, vagy előregyártott elem beépítése
 - Hézagkiöntések
 - kőszórás szükség szerint
 - Hosszirányú csatlakozó árokrézsűk kialakítása, rendezése
 - A szerkezet szükséges munkaközi védelmével
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
- 119 Folyóka, vápa, surrantó építése (m):
- Geodéziai munkák, kitűzés
 - Anyagbeszerzés, szállítás
 - Burkolat építéséhez szükséges kézi földmunka
 - Homokos kavics-, és/vagy betonagyazat terítése, tömörítése, utókezelése
 - Burkolat építése monolit betonból utókezelve, vagy előregyártott lapokból, elemekből ágyazatra fektetve
 - Szegélygerenda és bekötőfog készítése zsaluzással betonbedolgozással utókezeléssel, vagy előregyártott elem beépítése
 - Hézagkiöntések
 - kőszórás szükség szerint
 - Hosszirányú csatlakozó árokrézsűk kialakítása, rendezése
 - A szerkezet szükséges munkaközi védelmével
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- 120 Womázás (ó):
- Geodéziai munkák, kitűzés
 - Közműszerelvények, bekötések helymeghatározása
 - Tisztító gépsor kiállása
 - Vezetéktisztítás, iszapelszállítás
 - Területrendezés, takarítás
 - A szerkezet szükséges munkaközi védelmével
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- 121 Vasbeton műtárgy bontása (m³):
- Beton bontása, bontott anyag kitermelése;
 - Betonacél megerősítés vágása, bontása, deponálása, járműre rakása
 - Bontott anyag aprózása;
 - Bontott anyag mozgatása;
 - Deponálás;
 - Járműre rakás;
 - Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével;
 - Területrendezés
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák;
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
- 122 Hegesztett rács készítése laposacél/hengerelt betonacél egyedi méretben (m²):

- Anyagbeszerzés, szállítás helyszínre;
 - Helyszíni méretre hegesztés, összeállítás
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
- 123 Víznyelőrács beszerelése keretbe, hegesztéssel (fm):
- Anyagbeszerzés, szállítás helyszínre;
 - Helyszíni méretre hegesztés, összeállítás
 - Kész termék beszerelése
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
- 124 Vasbeton műtárgy készítése (m3):
- Geodéziai munkák, kitűzés
 - Beépítendő anyagok beszerzése, helyszínre szállítása, belső anyagmozgatások
 - Földkiemelés rézsús vagy dúcolt munkaárokból; csövek és aknák részére
 - Munkaárok, munkagödör dúcolása: az alkalmazott dúcolási módnak megfelelő anyagok szállítása, építése, karbantartása, elbontása
 - Homokos kavics ágyazat készítése, elterítése, tömörítése
 - Betonágyazat készítése, tömörítése, utókezelése
 - Előregyártott vb. elem beemelése
 - Illesztések, tömítések, csőkötések készítése
 - Aknás áttereszek esetén: aknaépítés a zsaluzat készítésével és elbontásával, vasszerelésével, betonozása és vibrálása, akna lefedése, utókezelése, vagy előregyártott aknaelem anyagbeszerzés, szállítása, beépítése
 - Visszatöltések készítése lépcsőzéssel, tömörítéssel, kiszoruló anyag, járműre rakás, elszállítás, deponálás vagy elterítése
 - Lezáró falak, előfejek zsaluzása és betonozása, tömörítése, zsaluzat elbontása, utókezelése
 - Kőszórás készítése
 - A szerkezet szükséges munkaközi védelmével
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
- 125 Előfej építése, javítása (db):
- Geodéziai munkák, kitűzés
 - Beépítendő anyagok beszerzése, helyszínre szállítása, belső anyagmozgatások
 - Lezáró falak, előfejek zsaluzása és betonozása, tömörítése, zsaluzat elbontása, utókezelése
 - Lezáró falak, előfejek javítása, szükség szerint bontással és újraépítéssel
 - Kőszórás készítése
 - A szerkezet szükséges munkaközi védelmével
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

126.-127. NM 600/NM800 beton csőáteresztő előregyártott elemekből (fm):

- Geodéziai munkák, kitűzés
- Beépítendő anyagok beszerzése, helyszínre szállítása, belső anyagmozgatások
- Földkiemelés rézsűs vagy dúcolt munkaárokban
- Munkaárok, munkagödör dúcolása: az alkalmazott dúcolási módnak megfelelő anyagok szállítása, építése, karbantartása, elbontása
- Homokos kavics ágyazat készítése, elterítése, tömörítése
- betonelem beemelése
- Illesztések, tömítések, csőkötések készítése
- Visszatöltések készítése lépcsőzéssel, tömörítéssel, kiszoruló anyag, járműre rakás, elszállítás, deponálás vagy elterítése
- A szerkezet szükséges munkaközi védelmével
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

128. Műtárgyak iszaptalanítása (m³):

- Műtárgyak takarítása, iszap kitermelése kézi erővel 0,9-1,6 m átmérőig, 8 m hosszúig
- kézi anyagmozgatás
- helyi deponálás
- terület takarítás, helyreállítás

129 Iszap elszállítása (m³):

- Kitermelt, deponált iszap mozgatása, járműre rakása, elszállítása lerakóba lerakóhelyi díjjal
- Területrendezés, takarítás
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák

130-133. Rácsos folyóka építése (m):

- Geodéziai munkák, kitűzés
- Kézi földmunka
- Ágyazatkészítés tömörítéssel
- Anyagbeszerzés, szállítás
- Előregyártott folyókaelemek elhelyezése, illesztése, vagy monolit szerkezet készítése zsaluzással, betonkeverék készítéssel, bedolgozással, utókezeléssel, vasszereléssel
- Dilatációs hézag kiöntése elasztikus vagy más anyaggal
- Műhelyben elkészített rácsszerkezet elhelyezése szükséges helyszíni hegesztéssel, vagy előregyártott elem beépítése
- Befejező földmunka és területrendezés
- A szerkezet szükséges munkaközi védelmével
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

134-136. KG-PVC csapadékcsatorna (D200-D300/D400-D500/D600-D8000) fektetés (m):

- Geodéziai munkák, kitűzés

- Anyagbeszerzés, szállítás
 - Csatornaelemek elhelyezése, illesztése,
 - A szerkezet szükséges munkaközi védelmével
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
- 137 D80 egy. csatornaakna építése 2 m mélységig (db)
- Geodéziai munkák, kitűzés
 - Beépítendő anyagok beszerzése, helyszínre szállítása, belső anyagmozgatások
 - Az árok szelvényének földkiemelése terv szerint
 - Munkaárok, munkagödör dúcolása: az alkalmazott dúcolási módnak megfelelő anyagok szállítása, építése, karbantartása, elbontása
 - Árokfenék és oldalfelületek kialakítása, tömörítése
 - AFE80, AGY80, ASZ80/60 elemek elhelyezése csaphornyos, CH illesztéssel, szintemelő gyűrűvel, aknahágcsó beépítéssel, Ø60 kör ÖV fedlap elhelyezéssel,
 - Földvisszatöltés, tereprendezés
 - kimaradt, fölös földanyag lerakóba szállítása
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
- 138 D80 egy. csatornaakna magasítása AGY80 beépítéssel 2 m mélység felett (fm)
- Beépítendő anyagok beszerzése, helyszínre szállítása, belső anyagmozgatások
 - Az árok szelvényének többlet földkiemelése terv szerint
 - AGY80 elemek elhelyezése csaphornyos, CH illesztéssel, szintemelő gyűrűvel, aknahágcsó beépítéssel
 - Földvisszatöltés, tereprendezés
 - kimaradt, fölös földanyag lerakóba szállítása
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
- 139 D100 egy. csatornaakna építése 2 m mélységig (db)
- Geodéziai munkák, kitűzés
 - Beépítendő anyagok beszerzése, helyszínre szállítása, belső anyagmozgatások
 - Az árok szelvényének földkiemelése terv szerint
 - Munkaárok, munkagödör dúcolása: az alkalmazott dúcolási módnak megfelelő anyagok szállítása, építése, karbantartása, elbontása
 - Árokfenék és oldalfelületek kialakítása, tömörítése
 - AFE100, AGY100, ASZ100/60 elemek elhelyezése csaphornyos, CH illesztéssel, szintemelő gyűrűvel, aknahágcsó beépítéssel, Ø60 kör ÖV fedlap elhelyezéssel,
 - Földvisszatöltés, tereprendezés
 - kimaradt, fölös földanyag lerakóba szállítása
 - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
 - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

140 D100 egy. csatornaakna magasítása AGY100 beépítéssel 2 m mélység felett (fm)

- Beépítendő anyagok beszerzése, helyszínre szállítása, belső anyagmozgatások
- Az árok szelvényének többlet földkiemelése terv szerint
- AGY100 elemek elhelyezése csaphornyos, CH illesztéssel, szintemelő gyűrűkkel, aknahágcsó beépítéssel
- Földvisszatöltés, tereprendezés
- kimaradt, fölös földanyag lerakóba szállítása
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

141-142. Öntöttvas/Rácsos öv fedlap elhelyezése D400 terhelésre Ø60 (db):

- Geodéziai munkák, kitűzés
- Anyagbeszerzés, szállítás
- Beépítés, elhelyezés, szintbehelyezés, környezet helyreállítása
- Bontott anyag elszállítása
- A tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

143.Csapadékcsatorna kamerás állapotfelvétel (fm):

- Geodéziai munkák, kitűzés
- Közműszerelvények, bekötések helymeghatározása
- Műszer helyszíni kiállása
- Vezeték kamerás ellenőrzése, digitális képrögzítéssel
- A szerkezet szükséges munkaközi védelmével
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési és egyéb munkákkal
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

144 Olajfogó/olajszűrő elhelyezése víznyelőbe (db)

- Geodéziai munkák, kitűzés
- Anyagbeszerzés (Bárczy féle olajszűrő 9 l/sec vagy ezzel egyenértékű típust)
- Beépítés, elhelyezés,
- A tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

145 Kulékavics szikkasztóttest építése geotextília védelemmel,:

- Geodéziai munkák, kitűzés
- Anyagbeszerzés, szállítás
- Az árok szelvényének földkiemelése terv szerint
- Árokfenék és oldalfelületek kialakítása, tömörítése
- geotextília terítése
- OK 20/40 kulékavics feltöltés szükség szerint

- A szerkezet szükséges munkaközi védelmével
- Földvisszatöltés, tereprendezés
- kimaradt, fölös földanyag lerakóba szállítása
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák
- A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen

A fenti munkáknál az egységárnak tartalmaznia kell az építés idejére:

- a szükséges ideiglenes forgalomtechnikai és biztonságtechnikai eszköz tervezését, engedélyezését, kihelyezését, elbontását,
- a megvalósulás során szükséges geodéziai beméréseket, megvalósulási terv készítését,
- a minősítési és megvalósulási dokumentáció elkészítéséhez szükséges mérések, vizsgálatok díjait, a dokumentáció összeállítását, előírt példányszámú sokszorosítását,
- felvonuláshoz szükséges organizációt, az ideiglenes létesítmények telepítését, bontását,
- építés során szükséges szakfelületek biztosítását, szakfelületek díjait.

A munkát úgy kell végezni, hogy fél pályán a forgalom biztosított legyen. Kivitelező feladata, hogy munkálatokról a lakosságot előzetesen értesítse. A bontásból származó törmelék elszállításáról Vállalkozónak nyilvántartást kell vezetnie, és a lerakóhelyi elhelyezésről a szállítóleveleket be kell mutatnia Megrendelőnek a felmérési naplóval együtt, mely az Építési Napló mellékletét és a Megvalósulási tervdokumentáció részét képezi.

Megjegyzés:

A munkavégzés során a Vállalkozónak sem közterület használati-, sem egyéb díjat nem kell fizetni Biatorbágy Város Önkormányzatának.

Amennyiben közterületi fák/bokrok kivágása szükséges, a munkavégzés előtt a kivágás tényét jelezni kell a Polgármesteri Hivatal Műszaki Osztálya környezetvédelmi referensének.

Biatorbágy közútjaira történő behajtáshoz szükséges egész évre szóló ingyenes behajtási engedélyt a Polgármesteri Hivatal Műszaki Osztálya állítja ki.

Az eltakarásra kerülő szerkezetek ellenőrzését a Műszaki ellenőr végzi, eltakarás előtt írásos hozzájárulását kell kérni, Naplóbejegyzéssel.

Eseti Megrendelés (Minta)

amely létrejött

egyrésről: **Biatorbágy Város Önkormányzata**

Székhely: 2051 Biatorbágy, Baross Gábor u. 2/A

Adószám: 15730088-2-13 -2-11

Fizetési számlaszám: 50420403-10000939-00000000 Képviselő: Tarjáni István polgármester, mint építtető és megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő)- dr.

Szabó Ferenc jegyző, Czuczor Orsolya Pénzügyi Osztályvezető és Mező Judit Osztályvezető ellejegyzése mellett

másrésről:

Székhely:

Értesítési cím:

Cégjegyzékszám: Cg. ...-.-

Adószám: -.-.

Fizetési számlaszám: - -

Képviselője eljár:

e-mail: @

mint, fővállalkozó kivitelező (a továbbiakban: Vállalkozó) között (a továbbiakban: Felek) alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

1. Az eseti megrendelés létrejöttének előzménye:

A Felek rögzítik, hogy a Megrendelő egymással 2024. ... hó napján keretszerződést kötöttek „Önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítése, felújítása és korszerűsítése” tárgyában

2. A szerződés tárgya:

A jelen eseti megrendelés az 1. pontban körülírt keretszerződés eredményeképp, a Megrendelő - a hivatkozott keretszerződést tárgyát képező építési beruházásra vonatkozó - beszerzési igénye megvalósítására jött létre.

A jelen eseti megrendelés alapján Megrendelő megrendeli, a Vállalkozó pedig elvállalja a jelen megrendelés 1. sz. mellékletében meghatározott műszaki tartalommal és költségbecsléssel a meghatározott munkák elvégzését.

A jelen szerződés sürgős kátyúzásra a veszély elhárítás elvégzésére vonatkozó eseti megrendelés.¹

¹ Adott esetben.

3. A szerződés teljesítési határideje:

202... év hó napja

4. A fizetendő ellenérték:

A Vállalkozó a jelen megrendelést a keretszerződés 1. számú mellékletét képező árazott egységárgyűjteményben meghatározott egységáron a keretszerződés 2. számú mellékletben meghatározott feladat meghatározás szerint, a jelen eseti megrendelés 1. számú mellékletét képező konkrét a jelen eseti megrendelés tárgyát képező műszaki tartalom szerint köteles teljesíteni.

A jelen szerződés tárgyát képező munkák ellenértéke a keretszerződés 1. sz. mellékletében munkanemenként meghatározott egységárok figyelembevételével, valamint a Megrendelő által rendelkezésre bocsátott kiviteli tervdokumentáció alapján készített előzetes (jelen eseti megrendelés 1. számú melléklet) költségbecslés alapján nettó,- Ft

A Megrendelő műszaki ellenőre a Vállalkozó költségbecslését a jelen szerződés aláírásával jóváhagyja. Ez a becsült költség képezi a keretszerződés VII. fejezetében meghatározott kötbér kiszámításának alapját.

5. Fizetési feltételek:

A kivitelezési munkák ellenértékének Megrendelő által történő kiegyenlítése Megrendelő képviselője és Műszaki ellenőre által az igazolt teljesítést követően, a Kbt. 135. § (1) bekezdésében meghatározott szabályok szerint, a számla igazolt kézhezvételétől számított 30 napon belül történik.

A Vállalkozó köteles a számlát a teljesítés elismerésétől számított 15 napon belül kiállítani, majd az Megrendelő részére eljuttatni. A számlához a Kbt. 135. § (1) bekezdésében meghatározott teljesítésigazolást mellékelni kell, melyet Megrendelő képviselője és Műszaki ellenőre aláírásával igazol Megrendelő teljesítés igazolásra jogosult képviselője: Tarjáni István polgármester.

Az elszámolás tételes felmérés alapján történik. A Vállalkozó által benyújtott tételes költségkimutatást a Megbízó Műszaki ellenőre ellenőrzi, és műszaki javaslatával alátámasztva a Teljesítésigazolásra felhatalmazott személy részére továbbítja, aki a Kbt. 135. § 21) bekezdése szerint eljárva nyilatkozik a teljesítés elismeréséről.

Késedelmes fizetés esetén az Megrendelő a Ptk. 6:48. § szerint meghatározott mértékű késedelmi kamatot fizet a Vállalkozónak.

Amennyiben a Vállalkozó a keretszerződés 6.3. pontjában meghatározott előlegre igényt tart, az előleg összegének megállapításakor a felek a jelen eseti megrendelés 4. pontjában meghatározott összeget tekinti vetítési alapnak.

A Felek megállapodnak, hogy a jelen eseti megrendelés 1. sz. mellékletében meghatározott műszaki tartalom megvalósítása során a keretszerződés 6.7. pontjával összhangban az alábbiak szerint nyújt lehetőséget számla benyújtására.²:

	1. részszámla	2. részszámla	Végszámla
Teljesítés műszaki tartalma			
Teljesítés határideje			
Rész- illetve végszámla nettó összege (Ft)			

6. Szavatosság, jótállás, garancia:

A keretszerződés 8.1. pontjában foglaltakkal összhangban a jelen szerződés 1. sz. melléletében meghatározott munkákra a Vállalkozó hónap szavatosságot vállal.

A garanciális és jótállási időtartam a keretszerződés 8.4. pontjában foglaltakkal összhangban hónap

7. A teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozók:

A Vállalkozó által a jelen eseti megrendelés teljesítésébe bevonni kívánt alvállalkozók adatai:

Alvállalkozó neve	Alvállalkozó székhelye	Alvállalkozó adószáma	Kapcsolattartó adatai (név, telefon, email)

8. A Vállalkozó a teljesítésbe az alábbi felelős műszaki vezetőt vonja be:

Neve

Jogosultsági száma:

Elérhetősége:

9. Sürgős kátyúzásra vonatkozó eseti megrendelés esetén a veszély elhárítás elvégzésének időtartama a megrendelés kézhezvételétől számítottan. - az ajánlatban vállalt időtartam:

..... munkanapon belül

10. Az eseti megrendelés tartalmának értelmezése:

A részszámlákra vonatkozó táblázat mintaként szolgál. A táblázat a részszámlák számának megfelelően bővíthető, adott esetben a nem szükséges részszámlákra vonatkozó oszlopok törölhetők.

A jelen eseti megrendelésben nem szabályozott kérdésekben a keretszerződés rendelkezései az irányadók.

Jelen szerződés elválaszthatatlan részét mellékletek képezik:

1. sz. melléklet: Műszaki tartalom meghatározása (mennyiségekkel, egységárakkal)

Biatorbágy, 202... év..... hó nap

Biatorbágy, 202... év..... hó nap

.....
Vállalkozó

.....
Megrendelő
Biatorbágy Város Önkormányzata
Tarjáni István polgármester

Ellenjegyzők:

.....
dr. Szabó Ferenc Jegyző

.....
Czuczor Orsolya Pénzügyi osztályvezető

.....
Mező Judit Műszaki osztályvezető