

BUDAKALÁSZ VÁROS ÖNKORMÁNYZAT  
KÉPVISELŐ-TESTÜLETE

---

Szám: 3/2022

K I V O N A T

Készült: Budakalász Város Önkormányzat Képviselő-testületének 2022. február 23-án megtartott rendes nyílt ülésén készült jegyzőkönyvből

Tárgy: Javaslat feltételes közbeszerzési eljárás megindítására, szakmai tartalom elfogadására a „Patakpart Általános Iskola megközelítését szolgáló úthálózat fejlesztése” tárgyú építési beruházás kapcsán

Budakalász Város Önkormányzatának Képviselő-testülete **10 egyhangú igen, 0 nem, 0 tartózkodás szavazattal** az alábbi határozatot hozta:

**23/2022. (II.23.) sz. Kt. határozat:**

Budakalász Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy a „*Patakpart Általános Iskola megközelítését szolgáló úthálózat fejlesztése*” tárgyban a feltételes közbeszerzési eljárás alapját képező, a határozat melléklete szerinti műszaki tartalmat jóváhagyja. A Képviselő-testület a közbeszerzésekről szóló törvény (Kbt.) 53.§ (6) bekezdésére való hivatkozással, a Kbt. 112.§. (1) bekezdés b) pont szerinti feltételes közbeszerzési eljárást megindítja.

**Határidő:** a közbeszerzés indítására: az eljárás megindításáról szóló döntést követő 10 munkanap

**Felelős:** polgármester

k.m.f.

dr. Göbl Richárd sk.  
polgármester

dr. Deák Ferenc sk.  
jegyző

A kivonat hitelül:

Müller Enikő

# Patakpart Általános Iskola megközelítését szolgáló úthálózat és Infrastruktúra fejlesztés építés kivitelezése

## Az építési beruházás közbeszerzési műszaki dokumentáció

### *1. A Közbeszerzés tárgyát képező építmény, építmények megnevezése:*

„Patakpart Általános Iskola megközelítését szolgáló úthálózat és Infrastruktúra fejlesztés építés kivitelezése”,

mely teljességgel tartalmazza az építési beruházás részeit, továbbiakban projekt szakaszait, az alábbiak szerint.

1. Projekt szakasz – Patakpart utca új út építése
2. Projekt szakasz – Kőbányai út II. szakasz új út építése
3. Projekt szakasz – Barát patakon történő áthidalás (hídépítés)
4. Projekt szakasz – Kőbányai utat Klisovác utcával összekötő új járda építése
5. Projekt szakasz – Kőbányai út I. szakasz meglévő út fejlesztése
6. Projekt szakasz – Klisovác utca I-III. szakasz meglévő út fejlesztése
7. Projekt szakasz – Levendula-Kamilla utca Kamilla köz közötti új járda építése
8. Projekt szakasz – Klisovác utca Orom utca és Kamilla köz közötti új járda építése
9. Projekt szakasz – Fácán utca, Fácán köztől Kőbányai útig tartó szakaszán új járda építése

A projekt szakaszok megépítése a Patakpart Általános Iskola és környezete közlekedési igényeinek kielégítését szolgálja. Ennek megfelelően a szakaszok szoros összefüggésben vannak egymással. Az iskola megközelítését Nyugat felől a Patakpart utca (a patakon keresztül átereszt megoldással), Délről a Kőbányai út I. és II. szakasza, Keletről a Kőbányai utat és Klisovác utcát összekötő új járda a Barát patakon történő áthidalás, híd műtárgy segítségével, és Északról a Klisovác utca, I-III. szakasza biztosítja.

Gyalogos megközelítés biztonságos megoldására az említett utcák eléréséhez gyalogjárdák kerülnek kiépítésre. A Nyugati területek irányából az Orom utcától a Kamilla köz közötti új járdán a Klisovác utcán, Déli városrész felől a Fácán utcán, Észak felől a Levendula-Kamilla utcán és a Kamilla közön keresztül lesz biztosítva. Keletről a belváros felől a Kőbányai út és Klisovác utca a beruházásban felújított szakaszán oldódik meg a gyalogos megközelítés.

A beruházásban további szakágak jelennek meg - így a hídépítés, a Kőbányai utat a Klisovác utcával összekötő új járda patakon történő gyalogos áthidalásaként, - az új létesítmények megvilágítását szolgáló közvilágítás kiépítése, - valamint a fejlesztett területek közterületrendezési munkái.

## *2. A Projekt szakaszok műszaki leírása*

### 1. Projekt szakasz – Patakpart utca új út építése

- 1.1. Magába foglalja az út, járda, műtárgyak és az úttartozékainak, illetve víztelenítésének, a kiviteli terveknek megfelelő paraméterekkel történő teljeskörű megvalósítását, valamint a közvilágítás kiépítését és a környezetrendezési feladatok elvégzését.
- 1.2. A jelen szakasz Budakalász, Kőbányai út és Klisovác utcát összekötő területen az Önkormányzat tulajdonában lévő 0135/37, 0135/38, 0135/39, 4210, 0134/2, 055, 0129/12, 0129/13, helyrajzi számú ingatlanokon valósul meg.
- 1.3. A jelen szakasz Hatósági építési engedéllyel rendelkezik.

Az engedély száma: PE/UT/00717-18/2021.

Érintett vízvezetés vízjogi engedély száma: 35100-13214-23/2017,  
meghosszabbítva: 35100-13873/2021

- 1.4. Az építési munka paraméterei, terjedelme:

Új „C„terhelési osztályú aszfalt pályaszerkezetű út, 6,0 m szélességgel, két oldalt kiemelt szegéllyel 262,33 m hosszban.

Jobb oldalán 2,0 m széles térköves járda, kerti szegély lehatárolással a teljes 262,33 m hosszban

„Zöldmezős” beépítetlen területen 11,5 -10 m koronaszélességű, átlag 2,8 m magasságú földmű építés.

Patak keresztezés, D160 acél csőáteresz kétszer 20 m hosszban, előfejek terméskő burkolattal

Rézsű támasztó gabion súlytámfalak 1,0 magasságban és 161 m hosszban épülnek

Forgalomtechnikai elemek elhelyezése H1 acél szalagkorlát 183 m hosszban, kerékpározható út kerékpáros piktogramok elhelyezése tartós kivitelenben, illetve közlekedési táblák kihelyezése 4 db acél oszlopon 6 db tábla kihelyezése.

2200 m<sup>2</sup> tereprendezés után, fásítás, talajtakaró és füvesítéssel.

Vízvezetés zárt rendszerű 135 fm D500 KGPVC gerincvezeték és 17 db víznyelő, a Prekobrdo terület csapadékvíz engedéllyel rendelkező hálózatára csatlakozik, annak részeként épül.

Az utca teljes hosszában új közvilágítás épül 10 db kandaláber kerül elhelyezésre.

Budakalász, Patakpart utca komplex kertépítészeti és tereprendezési terve a kivitelezéshez szükséges minőségben illeszkedik a területhez készülő útépítési tervekhez.

## 2. Projekt szakasz – Kőbányai út II. szakasz szilárd burkolatú új út építése

2.1. Magába foglalja az út, járda, műtárgyak és az úttartozékainak, illetve víztelenítésének, a kiviteli terveknek megfelelő paraméterekkel történő teljeskörű megvalósítását, valamint a közvilágítás kiépítését és a környezetrendezési feladatok elvégzését.

2.2. A jelen szakasz: az út tervezési szakasza a 0 + 000 szelvény az Árok utcai csomópontban a meglévő rácsos áteresztől kezdődik a Patakpart utcáig. A beruházás az Önkormányzat tulajdonában lévő 055, 0129/12, helyrajzi számú ingatlanokon valósul meg.

2.3. A jelen szakasz Hatósági építési engedéllyel rendelkezik.

Az engedély száma: Patakpart utcával közösen kiadva. PE/UT/00717-18/2021

2.4. Az építési munka paraméterei, terjedelme:

Új „C” terhelési osztályú aszfalt pályaszerkezetű út, 6,0 m szélességgel, két oldalt kiemelt szegéllyel 316,90 m hosszban.

Jobb oldalán 2,0 m széles térköves járda, kerti szegély lehatárolással a teljes 301 hosszban

Meglévő zúzottkő alapú út területen 0 -4,0 m szélesítés, átlag 1,6 m magasságú földmű építés.

Forgalomtechnikai elemek elhelyezése közlekedési táblák kihelyezése 4 db acél oszlopon 6 db tábla kihelyezése. Kerékpározható út jelekkel ellátott vízszintes forgalomtechnikai jelekkel

1800 m<sup>2</sup> tereprendezés után, fásítás, talajtakaró és füvesítés készül.

Vízelvezetés zárt rendszerű 14 víznyelővel, patakrézsűre való kivezetéssel.

Az utca teljes hosszában új közvilágítás épül 12 db kandeláber kerül elhelyezésre.

Budakalász, Kőbányai út I. és II. szakasz (Patakpart utcától a Budai útig terjedő szakaszon) komplex kertépítészeti és tereprendezési terve a kivitelezéshez szükséges minőségben illeszkedik a területhez készült útépítési tervekhez.

### 3. Projekt szakasz – Barát patakon történő áthidalás (hídépítés)

3.1. Magába foglalja a híd műtárgya és az úttartozékainak, illetve víztelenítésének, a kiviteli terveknek megfelelő paraméterekkel történő teljeskörű megvalósítását, valamint a közvilágítás átvezetését és a patak meder környezetrendezési feladatok elvégzését.

3.2. A jelen szakasz Budakalász, Kőbányai út és Klisovác utcát összekötő területen az Önkormányzat tulajdonában lévő 0134/2, 587, 0129/13 helyrajzi számú ingatlanokon valósul meg.

3.3. A jelen szakasz Hatósági építési engedéllyel rendelkezik.

Száma: PE/UT/00064-3/2022.

3.4. Az építési munka paraméterei, terjedelme:

Tervezési terület Budakalász központjában helyezkedik el, a Klisovác és a Budai út közötti területen, a lakóingatlanok és az általános iskola között a Majdán patakon.

A hídhely a Klisovác utca irányából 8-9 % hosszsesésű, míg a Budai út irányából 10-12 % hosszsesésű gyalogos sétányon keresztül lesz.

a híd felszerkezetének hossza: 8,50 m

a híd szabad nyílás szélessége: 6,00 m

a nyílás magassága a vízfolyás tengelyében: 1,65 m

a felszerkezet szerkezeti magassága: 0,65 m

a hídpálya szélessége: 1,55 m

a korlát karléc magassága a szegélyhez képest: 1,05 m

Pályaszerkezet a CSOMIÉP KFT által gyártott 155/600-as tartóblokk.

### 4. Projekt szakasz – Kőbányai utat Klisovác utcával összekötő új járda építése

4.1. Magába foglalja a járda, műtárgyak és az tartozékainak, illetve víztelenítésének, a kiviteli terveknek megfelelő paraméterekkel történő teljeskörű megvalósítását, valamint a közvilágítás kiépítését és a környezetrendezési feladatok elvégzését.

4.2. A jelen szakasz Budakalász, Kőbányai út és Klisovác utcát összekötő területen az Önkormányzat tulajdonában lévő 0134/2, 0129/13, 0129/12, 587, helyrajzi számú ingatlanokon valósul meg.

4.3. A jelen szakasz bejelentés köteles, de nem hatósági engedély köteles tevékenység.

4.4. Az építési munka paraméterei, terjedelme:

A tervezés alá vont területek a Klisovác utcától a tervezett Kőbányai utcáig tart. Vízzintes vonalvezetése a meglévővel azonosan korrekcióval kerül kialakításra. Ez szolgálja tervezet híd műtárgy megközelítését és a gyalogos forgalom biztosítását.

A járda mindkét oldalán kerti szegéllyel 2,0 m széles térköves járda, teljes 133,90 m hosszban.

Zöldmezős, a patak két oldalán lévő területen, változó magasságú 230 m<sup>3</sup> földmű építéssel

Forgalomtechnikai elemek elhelyezése közlekedési táblák kihelyezése 2 db acél oszlopon 2 db tábla kihelyezése. Gyalogos forgalomra korlátozás.

520 m<sup>2</sup> tereprendezés után, fásítás, talajtakaró és füvesítés készül.

Vízelvezetés a járda oldalesésével a terepre vezetve, illetve a híd előtt zárt rendszerű 1 víznyelővel, 1 aknával híd alatti rézsűre való kivezetéssel

Az utca teljes hosszában új közvilágítás épül 9 db kandeláber kerül elhelyezésre.

## 5. Projekt szakasz – Kőbányai út I. szakasz meglévő út fejlesztése

5.1. Magába foglalja az út, járda, műtárgyak és az úttartozékainak, illetve víztelenítésének, a kiviteli terveknek megfelelő paraméterekkel történő teljeskörű megvalósítását, a jelenlegi burkolatok elbontásával és a környezetrendezési feladatok elvégzését.

5.2. A jelen szakasz Budakalász, Kőbányai út és Klisovác utcát összekötő területen az Önkormányzat tulajdonában lévő 055, 0129/12,584, 585/4, illetve a Magyar Állam 1696 helyrajzi számú ingatlanokon valósul meg.

5.3. A jelen szakasz bejelentés köteles, de nem hatósági engedély köteles tevékenység.

5.4. Az építési munka paraméterei, terjedelme:

Új „C „terhelési osztályú aszfalt pályaszerkezetű út, 4.0-6,0 m szélességgel, két oldalt kiemelt szegéllyel cca. 408 m hosszban.

A bal oldalon cca. 2,0 m széles térköves járda, süllyesztett és kiemelt szegély lehatárolással a teljes hosszban, jobb oldalon területrendezés és a meglévő parkolók átépítésével.

Új járda és parkolók felülete cca. 1990 m<sup>2</sup>.

Forgalomtechnikai elemek elhelyezése a. kerékpározható út jelekkel ellátott vízszintes forgalomtechnikai jelek. Meglévő táblák felújítása.

600 m<sup>2</sup> tereprendezés után, fásítás, talajtakaró és füvesítés készül.

Vízvezetés zárt rendszerű 4 víznyelővel, patakba való meglévő kivezetéssel a bal oldali ingatlanok tetővizeinek kezelésével.

Budakalász, Kőbányai út I. és II. szakasz (Patakpart utcától a Budai útig terjedő szakaszon) komplex kertépítészeti és tereprendezési terve a kivitelezéshez szükséges minőségben illeszkedik a területhez készült útépítési tervekhez.

## 6. Projekt szakasz – Klisovác utca I-III. szakasz meglévő út fejlesztése

6.1. Magába foglalja az út, járda, műtárgyak és az úttartozékainak, illetve víztelenítésének, a kiviteli terveknek megfelelő paraméterekkel történő teljeskörű megvalósítását, a jelenlegi burkolatok elbontásával.

6.2. A jelen szakasz Budakalász, Klisovác utca, Temető előtti térkő és aszfalt burkolatváltása és a Patakpart utca között az Önkormányzat tulajdonában lévő 0170/2, 594, 33568/3, 3570/12,3570/9, 4210, 0135/37, 0135/39, 0135/41, 0135/43, 4107 helyrajzi számú ingatlanokon valósul meg.

6.3. A jelen szakasz bejelentés köteles, de nem hatósági engedély köteles tevékenység.

Érintett vízvezetés vízjogi engedély száma: 35100-13214-23/2017,  
meghosszabbítva: 35100-13873/2021 számon

6.4. Az építési munka paraméterei, terjedelme:

Új „C” terhelési osztályú aszfalt pályaszerkezetű út, 4.0-5,5 m szélességgel, két oldalt kiemelt szegéllyel 390,97m hosszban.

Jobb oldalon 2,0 m széles térköves járda, kiemelt szegély mellett 227.98 m hosszban.

221 m hosszban meglévő útburkolat felújítás 4,0 m szélességben bal oldalon kiemelt, jobb oldalon süllyesztett szegéllyel. További 130 m-en kiemelt szegélyek között 5,5 m szélességben a meglévő burkolat kiszélesítésre kerül a teljes szőnyegezéssel.

A szakasz víztelenítése 2 helyen, helyenként 2 db víznyelővel a patakba kerül kivezetésre, 49,5 m D315 KGPVC csatornacső beépítésével, illetve a Prekobrdo csapadékvíz elvezető rendszerre csatlakozva, 54,0m D315 gerinc vezeték építésével. Ezekre 6 db víznyelő csatlakozik 26,0 m D200-as rákötéssel.

Forgalomtechnikai elemek elhelyezése a kerékpározható út jelekkel ellátott vízszintes forgalomtechnikai jelek és piros felület kiemelés 92 m<sup>2</sup>. KRESZ táblák 15 db oszlopon 32 db tábla kerül elhelyezésre. (a kiegészítő táblákkal együtt).

480 m<sup>2</sup> tereprendezés után a terület füvesítésre kerül.

## 7. Projekt szakasz – Levendula-Kamilla utca Kamilla köz közötti új járda építése

7.1. Magába foglalja az út és járda, műtárgyak és az úttartozékainak, illetve víztelenítésének, a kiviteli terveknek megfelelő paraméterekkel történő teljeskörű megvalósítását, a jelenleg murvás Erdőhát utcai csatlakozás kiépítésével.

7.2. A jelen szakasz Budakalász, Erdőhát utca és Klisovác utcát összekötő területen az Önkormányzat tulajdonában lévő 3544/296, 3544/257, 3544/247, 3544/241, 3556/22 és a 0170/2 helyrajzi számú ingatlanokon a Levendula utca, Kamilla utca, Kamilla közben valósul meg.

7.3. A jelen szakasz bejelentés köteles, de nem hatósági engedély köteles tevékenység.

Érintett vízvezetés vízjogi engedély száma: 35100-13214-23/2017,  
meghosszabbítva: 35100-13873/2021 számon

7.4. Az építési munka paraméterei, terjedelme:

Az Erdőhát utcai járdához csatlakozva a Levendula utca bal oldalán a telekhatárok mellett 1,5 m széles térköves járda, süllyesztett kerti szegély lehatárolással épül a Kamilla közig, a Kamilla közben a jobb oldalon a telekhatár mellett 2,0 m szélességgel épül.

Új járda felület 596 m<sup>2</sup>, az útcsatlakozó aszfaltos felülete cca.120 m<sup>2</sup>.

Az aszfaltos szerkezet „B” terhelési osztályt irányzott elő.

Az Erdőhát utca csatlakozásában elhelyezett elsőbbségadás táblán kívül más forgalomtechnikai elemek elhelyezése nem vált szükségessé.

600 m<sup>2</sup> tereprendezés készül.

## 8. Projekt szakasz – Klisovác utca Orom utca és Kamilla köz közötti új járda építése

8.1. Magába foglalja a járda, az úttartozékainak, illetve víztelenítésének a kiviteli terveknek megfelelő paraméterekkel történő teljeskörű megvalósítását, a kiviteli tervek szerint.

8.2. A jelen szakasz Budakalász, Klisovác utca területen az Önkormányzat tulajdonában lévő 0170/2 helyrajzi számú ingatlanon valósul meg.

8.3. A jelen szakasz bejelentés köteles, de nem hatósági engedély köteles tevékenység.



8.4. Az építési munka paraméterei, terjedelme:

Új járda a 6. Projekt szakasz érintett területéről a Kamilla köztől indul 2,0-2,3 m szélességgel, az út jobb oldalán kiemelt szegély és a telekhatárok felől a lábazatokhoz zárva, illetve kerti szegéllyel leválasztva 363,54 m hosszban.

Jobb oldali 2,0 m széles térköves járda végig az ingatlan határokon fut, így a kapubehajtók használhatóságát biztosítani kell.

Új járda felület 726 m<sup>2</sup>.

Forgalomtechnikai elemek elhelyezése nem vált szükségessé

A Patakpart utcai csomóponttól 221 m-en a jelenlegi murvás utat helyre kell állítani a szegély építés után.

Vízvezetése a járda oldalesésével a murvás útra víztelenedik a jelenlegi helyzetnek megfelelően.

## 9. Projekt szakasz – Fácán utca, Fácán köztől Kőbányai útig tartó szakaszán új járda építése

9.1. Magába foglalja az út, járda, műtárgyak és az úttartozékainak, illetve víztelenítésének, a kiviteli terveknek megfelelő paraméterekkel történő teljeskörű megvalósítását, a kiviteli terveknek megfelelően.

9.2. A jelen szakasz Budakalász, Kőbányai úttól Délre eső területen az Önkormányzat tulajdonában lévő 441/1 és 402 ingatlanokon, illetve a 404 helyrajzi számú egyházközségi ingatlanon valósul meg.

9.3. A jelen szakasz bejelentés köteles, de nem hatósági engedély köteles tevékenység.

9.4. Az építési munka paraméterei, terjedelme:

A Fácán utca jobb oldalán a telekhatár mellett 2,0 m széles térköves járda, kétoldali süllyesztett kerti szegély lehatárolással épül a Fácán köz 110 m hosszúságban.

A térköves járda, mellett a meredekség miatt végig gyalogos csőkorlát fut szintén 110 m hosszúságban.

Új járda felület így 236 m<sup>2</sup> a csatlakozásokkal együtt.

Forgalomtechnikai elemek elhelyezése nem vált szükségessé.

220 m<sup>2</sup> tereprendezés került tervezésre.

Vízvezetés a környező zöld területekre történik.

### 3. A Projekt szakaszok megvalósításának műszaki feltételei, megrendelői igények

- A kivitelezéshez felvonulási területet kivitelező a saját költségén alakíthat ki, a kijelölés az Önkormányzati együttműködéssel történik.
- Kivitelező a munkák megkezdése előtt a teljes beruházásra vonatkozó Organizációs tervet köteles készíteni, melyben helyszínrajzon és szövegesen ábrázolja az általa javasolt kivitelezési ütemeket, melyet Megrendelővel elfogadtat.
- Kivitelező a szerződés hatályba lépést követő 5 munkanapon belül, a munkák megkezdése előtt köteles a teljes beruházásra műszaki ütemtervet készíteni, melyben részletesen kidolgozza a projekt szakaszok és azok munkarészeinek időbeni átfutását, biztosítva a véghatáridő teljesítését. Az ütemterv megrendelői elfogadás után hajtható végre. A műszaki ütemtervet az ajánlati felhívás, adott esetben a módosított ajánlati felhívás és a közbeszerzési dokumentumok rendelkezései alapján, azoknak megfelelően kell elkészíteni. Kivitelezőnek a munkát Megrendelő által elfogadott ütemtervben foglalt műszaki ütemezés szerint kell végeznie.
- Kivitelező a műszaki ütemtervnek megfelelően pénzügyi ütemtervet készíti a Megrendelő jóváhagyásával.
- Kivitelező a kivitelezés során az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 191/2009. Korm. rendelet) szerint köteles az építési naplóval kapcsolatos kötelezettségeit ellátni, azzal, hogy tárgyi beruházás esetén a Felek elektronikus építési napló vezetésében állapodnak meg.
- Az engedélyekben foglalt munkakezdési feltételek teljesítése kivitelező feladata, így a munkakezdések hatóságoknak, szakhatóságoknak és közmű szolgáltatóknak történő bejelentése a szakfelügyelet megkérése és ezek díjainak viselése, beleértve a régészeti felügyeletet is.
- A kivitelezési munkák a munkaterület átadása után az ott készült jegyzőkönyv alapján kezdhető meg.
- A teljes beruházásra az ütemezésnek megfelelően kivitelezőnek ideiglenes forgalomkorlátozási tervet kell készítenie, melyet a közút kezelőjével el kell fogadtatnia. E nélkül a kivitelezési az egyes szakaszok építése nem kezdhető meg.
- A munkavégzéshez szükséges elfogadott Minősítési és Minőségbiztosítási Terv és a kivitelezési folyamatokat bemutató Technológiai Utasítás.
- Továbbá szükséges a beépítés előtt az arra szánt anyagok termékek bemutatása, mintáztatása, elfogadtatása a Mérnökkel, Megrendelővel.
- Kivitelező, ha nem kész terméket, gyártmányt kíván beépíteni, illetve úgy ítéli meg, hogy a kivitelezéshez további részletek szükségesek, esetleg tervi változást kíván eszközölni, azt saját költségén tervezi meg.
- A minősítési méréseket kivitelező folyamatosan végzi, az eredményeket az Építési Naplóban rögzíti. Az Minőségbiztosítási és Mintavételi Tervnek tartalmaznia kell az átadáshoz szükséges mérési jegyzőkönyveket, a teljekörű geodéziai felmérésre és a csatorna építési munkáknál különös tekintettel a víztartási próbákat és a kamerás vizsgálatokat.
- Kivitelező a hulladék kezelésre vonatkozó jogszabályok betartásával, Megrendelő tájékoztatására megjelöli a befogadó helyeket.
- Kivitelező köteles az építkezés (kivitelezés) tűzvédelmi feladatainak ellátására.
- A munkavégzés megkezdése előtt fényképes (vagy videós) állapotfelvételt készít kivitelező a munkaterületeket érintő környezetről, a későbbi jogviták elkerülésének érdekében. A felvételt a munka megkezdése előtt Megrendelőnek átadja.
- A munkák megkezdése előtt Kivitelező elkészíti és átadja a beruházásra vonatkozó Balesetvédelmi kockázat értékelését.
- A hétvégi és ünnepnapok alatti munkavégzésre az Önkormányzat helyi rendelete az irány mutató.

- A beruházás lebonyolítása alatt heti kooperációt tart Megrendelő és Kivitelező, melyre Kivitelező minden alkalomra felelős, nyilatkozatképes vezetőt delegál.
- A Kivitelező energiaigényét saját maga köteles biztosítani, arra Megrendelő nem köteles. Amennyiben bármely energiaigényt a Megrendelő közüzemi szerződése alapján elégíti ki a Kivitelező, köteles legkésőbb az átadás-átvételi eljárás lezárásáig a Megrendelő felé ennek költségét megfizetni, melynek alapja a Megrendelő által a közüzemi szolgáltatónak, energiakereskedőnek fizetett egységár. Amennyiben az energiaigényét a Kivitelező közvetlenül a közüzemi szolgáltatótól/energiakereskedőtől elégíti ki, a vételezési pontok kialakítása, az elfogyasztott közszolgáltatások ellenértékének megfizetése, valamint a vételezési pontok elbontásának és a közterület helyreállításának költségei a Kivitelezőt terhelik.
- A munkaterület átadását követően a személy-, vagyon-, és munkabiztonságról, a környezetvédelmi szabályok betartásáról a Kivitelező köteles gondoskodni. Kivitelező felel a Megrendelő, illetve harmadik személyek vonatkozásában ezen személyek vagyontárgyaiban, életében, testi épségében, egészségében a neki felróható módon keletkezett hiányokért, károsodásokért.
- Kivitelező köteles a tényleges munkavégzéssel érintett munkaterületet megfelelően elkeríteni. Felel mindazon károkért, amely ezen kötelezettségeinek elmulasztásából, vagy nem megfelelő teljesítéséből adódott.
- Kivitelező köteles az általa használt közutakat a lehullott anyagtól, valamint az általa a közútra felhordott szennyeződéstől haladéktalanul mentesíteni, megtisztítani.
- Kivitelező a közterületeken a közlekedést (gépkocsi és gyalogosforgalom) köteles biztosítani.
- Kivitelező köteles a munkaterületet folyamatosan – az építési folyamat jellegének megfelelően – rendezett állapotban tartani.
- Kivitelező köteles a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelő tájékoztató tábla elhelyezésére és annak folyamatos láthatóságának biztosítására.
- Kivitelező köteles a keletkezett hulladékot a jogszabályoknak megfelelően gyűjteni és hivatalos hulladéklerakóhelyre szállítani, valamint ezt a Megrendelő felé megfelelően igazolni.
- Amennyiben Kivitelező tevékenysége közterület igénybevételevel jár, a közterület-foglalási engedély megkérése és költségeinek viselése a Kivitelezőt terhelik.
- Kivitelező az eltakarásra kerülő munkarészek eltakarása előtt a műszaki ellenőrt közvetlenül, illetve az építési naplón keresztül megfelelő időben, legalább 3 nappal korábban értesíti. Ennek elmulasztása esetén Megrendelő követelheti, hogy tájékoztassák fel az eltakart munkarészeket, melynek költségei a Kivitelezőt terheli.
- Kivitelező köteles a Megrendelő utasításait betartani azzal, hogy az utasítási jog gyakorlására a Ptk. szabályai irányadóak. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, a Kivitelező köteles őt erre figyelmeztetni. Ha a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, a Kivitelező a szerződéstől elállhat vagy a feladatot a Megrendelő utasításai szerint, a Megrendelő kockázatára elláthatja. A Kivitelező köteles megtagadni az utasítás teljesítését, ha annak végrehajtása jogszabály vagy hatósági határozat megsértéséhez vezetne, vagy veszélyeztetné mások személyét vagy vagyonát. A felmondási vagy elállási jog csak akkor gyakorolható, ha más módon a szerződésszerű teljesítés nem biztosítható.
- Felek rögzítik, hogy amennyiben bármilyen engedély, jóváhagyás, tanúsítás szükséges a teljesítéshez, annak beszerzése a teljesítési határidőn belül a Kivitelező feladata és költsége, kivéve, ha azt jogszabály vagy a műszaki leírás a Megrendelő feladatává teszi.
- Kivitelező köteles együttműködni az érdekelt szervekkel, közszolgáltatókkal.
- Kivitelező a beépítésre kerülő anyagokról vagy termékekről a vonatkozó jogszabályok szerinti okiratokat (teljesítménynyilatkozatok) köteles átadni a Megrendelőnek.
- Kivitelező az őt terhelő jótállási, kellékszavatossági (kötelező alkalmassági) időn belüli bármilyen jogcímen történő jogutód nélküli megszűnése esetére e szerződéssel engedményezi az alvállalkozóra (közreműködőre) a tárgyi beruházással kapcsolatban terhelő jótállás, kellékszavatosság alapján érvényesíthető összes jogokat. Az átszállás napja a jogutód nélküli megszűnés napja. Ezen igények érvényesíthetősége érdekében a Kivitelező a szerződés során, legkésőbb a teljesítésig

köteles igénybevett alvállalkozóinak cégnevét, székhelyét és adószámát Megrendelőnek megadni. Kivitelező köteles a szerződés teljesítése során az alvállalkozót érintő változásokról a Megrendelőt írásban tájékoztatni. A jelen pontban meghatározott rendelkezésekről Kivitelező köteles alvállalkozóját írásban értesíteni.

- Amennyiben a szerződés bármilyen okból teljesítés előtt megszűnik, a Kivitelező haladéktalanul, de legfeljebb 3 naptári napon belül köteles a megszűnés napjáig végzett munkákat felmérni, és a munkaterületet a Megrendelőnek visszaadni.
- A szerződés teljesítése során bármilyen állványon, segédépületen, közterületen vagy oda kinyúló, a Kivitelező által létesített ideiglenes építményen, bármilyen ideiglenes, az építkezéshez kapcsolódó szerkezeten a Kivitelező csak akkor helyezhet el reklám célját szolgáló tárgyat, feliratot vagy táblát, ha ehhez a Megrendelő külön írásban hozzájárult. Ezen előírás megszegéséért a Kivitelezőt kártérítési felelősség terheli.
- Felek rögzítik, hogy Megrendelő jogosult a Kivitelezőt valamely munkavállaló vagy alvállalkozó lecserélésére utasítani, amennyiben az érintett a teljesítés során a fenti szabályokat, vagy egyébként az adott építményben irányadó szabályzatokat megsérti, illetve egyebekben a titoktartási szabályokat megsérti és e magatartásával figyelmeztetést követően sem hagy fel. Megrendelő akkor is élhet ezzel a jogával, ha bármely munkavállaló vagy alvállalkozó a határidőre és megfelelő minőségben való teljesítést súlyosan veszélyezteti. Ebben az esetben a Kivitelező – amennyiben nem tudja bizonyítani, hogy Megrendelő utasítása alaptalan – köteles 2 munkanapon belül az érintett munkavállaló vagy alvállalkozót a munkaterületről eltávolítani. E jog gyakorlására a műszaki ellenőr jogosult, ha a Kivitelező vagy alvállalkozója olyan gépet, berendezést tárol vagy alkalmaz a munkaterületen, amely a személy-, és vagyonbiztonságot súlyosan vagy szükségtelenül veszélyezteti.
- Bárminemű előre nem látható hatósági ellenőrzés és/vagy hatósági kötelelem intézkedéseit elvégezni, teljesíteni a kivitelező ellendíjazás nélkül.

#### 4. A Projekt szakaszok megvalósításánál alkalmazandó szabványok és előírások

##### Út, híd és járda építés:

e-UT 07.01.11 - Közúti hidak tervezése (KHT)1.

e-UT 07.01.12 - Erőtani számítás. Közúti hidak tervezése 2.

e-UT 07.01.14 - Beton, vasbeton és feszített vasbeton hidak. Közúti hidak tervezése 4.

e-UT 07.02.11 - Közúti hidak építése 1. Beton, vasbeton és feszített vasbeton hídszerkezetek

e-UT 07.02.14 - Közúti hidak építése IV. Nyitott munkagödör kialakítása, víztelenítése

e-UT 07.02.15 - Közúti hidak építése V. Alapozások

e-UT 07.04.13 - Kész betonszerkezetek korrózióvédelme

e-UT 08.02.41 - Közúti hidak fenntartása

e-UT 09.01.31 - Út-és hídépítési betonok párazáró anyagainak minőségi követelményei és vizsgálati módszerei

- e-UT 03.01.11 - Közutak tervezése
- e-UT 04.02.2 - Közúti jelzőtáblák
- e-UT 04.03.11- Útburkolati jelek tervezése
- e-UT 04.04.13 - Közúti visszatartó rendszerek (KVR)
- e-UT 03.02.12 - Közúti forgalom csillapítása
- e-UT 03.04.13 - Kerékpározható közutak tervezése
- e-UT 03.07.23 - A gyalogosközlekedés közforgalmi létesítményeinek tervezése
- e-UT 03.07.23 - A gyalogosközlekedés közforgalmi létesítményeinek tervezése
- e-UT 03.07.12 - Közutak víztelenítésének tervezése
- e-UT 06.03.11 - Kerékpárutak, gyalogutak és járdák pályaszerkezet
- e-UT 06.03.32 - Útépitési beton burkolatalapok. Követelmények
- e-UT 06.03.33 - Útépitési beton burkolatalapok. Tervezési előírások
- e-UT 06.03.41 - Kő- és műkő burkolatok építése
- e-UT 06.03.42 - Betonkő burkolatú pályaszerkezetek tervezése és építése
- e-UT 06.03.53 - Kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú burkolatalapok
- e-UT 05.01.15 - Útépitési kőanyaghalmozok
- e-UT 06.03.13 - Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek méretezése és megerősítése
- e-UT 06.02.11 - Utak és autópályák létesítésének általános geotechnikai szabályai

#### **Csatorna építési szakági munkák:**

Az előírt minőségű anyagok beépítésével elkészült szerkezet feleljen meg az MSZ-10-303:1981 2. és az MSZ-10-311:1986 2. pontjában foglaltaknak.

A minőség meghatározása az MSZ-10-303:1981 3. és az MSZ-10-311:1986 3. pontja szerint történjék.

A terv geometriai méreteitől megengedett eltéréseket az MSZ 7658-2:1982 szerinti "f" pontossági osztály követelményei szerint kell biztosítani.

A kész szerkezet elhelyezését (tervhűségét) az MSZ-10-311:1986 ágazati szabvány szerinti I. osztálynak megfelelő minőségben (pontossággal) kell biztosítani.

Az a szerkezet megfelelő, amely az MSZ-10-311:1986 2.1 pontjában előírt minőségi osztályozástól független követelményeket maradéktalanul és a minőségi osztályozástól függő legmagasabb szintű előírt követelményeket kielégíti.

## Elektromos szakági munkák:

MSZ 1:1994 Erősáramú villamos hálózatok és berendezések feszültsége és frekvenciája

MSZ 1585:2016 Üzemi szabályzat erősáramú villamos berendezések számára

MSZ 2364 Épületek villamos berendezésének létesítése

MSZ 4851:1988 Érintésvédelmi vizsgálati módszerek

MSZ 4852:1989 Villamos berendezések szigetelési ellenállás mérése

MSZ 7487:1996 Közmű és egyéb vezetékek elrendezése közterületen

MSZ 14550:1986 Erősáramú vezetékek megengedett terhelése

MSZ EN 13201:2015 Közterületek és utak világítása

MSZ 477-2009 „Kisfeszültségű közcélú elosztó hálózatra való csat.”

MSZ 13207- 2019 Kábelhálózatok létesítése közterületen