

**1112 BUDAPEST, TÁSKA UTCA 1.
2145/8 HRSZ. CSALÁDIHÁZ
SZENNYVÍZCSATORNA BEKÖTÉS TERVE**

Budapest, 2018. április

Felelős tervező: Kotroczó Imre
Kamarai eng. sz.: 01-1589

TERV- ÉS IRATJEGYZÉK

**1112 BUDAPEST, TÁSKA UTCA 1.
2145/8 HRSZ. CSALÁDIHÁZ
SZENNYVÍZCSATORNA BEKÖTÉS TERVE**

Borítólap
Terv- és iratjegyzék

K – I. Műszaki leírás
K – 1 Közmű helyszínrajz

Iratszám: K - I.

MŰSZAKI LEÍRÁS

1112 BUDAPEST, TÁSKA UTCA 1. 2145/8 HRSZ. CSALÁDIHÁZ SZENNYVÍZCSATORNA BEKÖTÉS TERVE

1.0. Előzmények

Nagy Olivér (1126 Budapest, Németvölgyi út 18.) megbízásából végezzük címbeli ingatlan szennyvízbekötéséhez szükséges közműegyeztetést és az építéshez szükséges burkolatbontási engedély beszerzést.

2.0. Meglévő állapot ismertetése

A közterületen tervezett csatornaszakasz befogadója a Táskai utcai meglévő a gravitációs szennyvízcsatorna. A csatorna üzemeltetője a Fővárosi Csatornázási Művek.

Az út aszfalt burkolatú. A meglévő csatorna az útburkolat alatt van.

Az utcában meglévő víz, szennyvíz, gáz vezeték, T-Com földkábel és elektromos légvezeték található.

3.0. Tervezés ismertetése

A szennyvízbekötés terveit Wildner Gábor okl. épületgépész készítette. **Az üzemeltető Fővárosi Csatornázási Művek a tervek alapján a Szolgáltatói hozzájárulást kiadta, (ügyszáma:045875/2017), amelyben foglaltakat szigorúan be kell tartani.**

A csatlakozás csőre kötéssel készül, a tervezett bekötés DN200 KGPVC cső.

A keletkező szennyvizek kizárólag szociális, házi szennyvíz minőségűek. A szennyezés nemeit és határértékeit tekintve kielégíti a szennyvizek közcsatornába történő bevezetéséről szóló, a 28/2004 (XII. 25.) KvVM sz. rendelkezése mellékletében foglalt előírásokat.

A szennyvíz mennyiség 0,51 m³/nap.

4.0. Meglévő közművek keresztezése

Az egyes vezetékek közötti legkisebb vízszintes távolságok az alábbiak lehetnek:

| Vezeték Megnevezése | Vízvezeték | Csatorna | Erősáramú kábel | Távközlő Kábel | Gázelosztó vezeték |
|---------------------|------------|----------|-----------------|----------------|--------------------|
| Vízvezeték | - | 1,5 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| Csatorna | 1,5 | - | 1,0 | 1,0 | 1,0 |

Bármilyen rendeltetésű oszlopot vagy oszlopsort az alábbiak figyelembe vételével lehet megközelíteni:

- az oszlop alapteste és a munkaárok talpvonalának az oszlophoz közeli pontja között minimum az árok mélységének megfelelő távolságot kell tartani,
- a munkaárok a terepszinten az oszlopot 0,6 m-nél jobban nem közelítheti meg.

Ahol a fenti előírások nem tarthatók, ott az oszlopok mellett csőátfúrással építendő a csatornák és a nyomócsövek.

Előreláthatóan közműkiváltásra nem lesz szükség

A munkavégzés során mind az általános, mind a konkrét előírásokat szigorúan be kell tartani. Az előírások betartásának ellenőrzése a munka felelős műszaki vezetőjének feladata.

5.0. Kivitelezés megkezdése

A kivitelezés tényleges megkezdése előtt a kitűzés helyszínén talált adatait ellenőrizni kell.

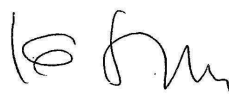
A bekötés kivitelezését közműegyeztetett tervek és útburkolat bontási engedély birtokában lehet megkezdeni.

6.0. Vízzárósági vizsgálat

Az elkészült gravitációs csatornát vízzárósági vizsgálatnak kell alávetni, még a teljes betakarás előtt a műszaki ellenőr jelenlétében.

A vizsgált csatornaszakaszokat szivárgásmentesen le kell zárni, majd vízzel fel kell tölteni és legalább 2 órán át átlagosan 2 m-es vízszlopnnyomás alatt kell tartani. Ezt követően mérni kell a 15 perc alatt ténylegesen elfolyt víz mennyiségét literben, mely az előírások szerinti értéknél nagyobb nem lehet.

Budapest, 2018. április hó



Kotroczó Imre
felelős tervező

Kamarai azonosító szám: 01 – 1589