***6. SZ. MELLÉKLET A 41/2021. SZ. KÉPVISELŐ-TESTÜLETI HATÁROZATHOZ***

**A gördülő fejlesztési tervben foglalt feladatok műszaki leírása**

**részletes műszaki terv és költség kalkuláció**

**KISKŐRÖS Város ivóvíz szolgáltatási ágazat víziközművei**

**KISK-IV 11-09344-1-001-00-05**

**2022. ÉVI**

* **BERUHÁZÁSOK**
1. **Beruházási feladatok**

A tárgyidőszakban előreláthatólag beruházás nem történik.

**2023-2026. ÉVEKBEN TERVEZETT**

* **BERUHÁZÁSOK**
1. **Kiskőrös, Erdőtelki út, hálózatbővítés, 1 808 m**

Az ivóvíz hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig az ivóvíz ellátás nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga PE DN 110, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték PE csővel fog épülni. A hálózatépítés engedély köteles tevékenység. Az építés megkezdése előtt egy terv készül, mellyel a közműegyeztetés az e közmű rendszerben lebonyolítható. A várható hálózatbővítés hossza 1 808 fm.

Költség kalkuláció: 45.200.- e Ft.

1. **Távvezeték építése, 864 m**

Az ivóvíz hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig az ivóvíz ellátás nem Kassai utcai  vízműtelepen üzemelő ivóvíz kutak vízhozama nem elegendő  a város vízellátásához, mivel a termelő kutak kapacitása csökkent. A Dózsa György utcai telephelyen lévő 3 db üzemképes ivóvízkútból nyersvíz vezeték építésével át tudjuk juttatni a nyersvizet a Kassai utcai vízműtelepre. Így a város vízigényét a vezeték megépítésével biztonságosabban ki lehet elégíteni.

A várható hálózatbővítés hossza 864 fm.

Költség kalkuláció: 23.520.- e Ft.

1. **Mohácsi utca hálózatbővítés, 277 m**

Az ivóvíz hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig az ivóvíz ellátás nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga PE DN 110, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték PE csővel fog épülni. A hálózatépítés engedély köteles tevékenység. Az építés megkezdése előtt egy terv készül, mellyel a közműegyeztetés az e közmű rendszerben lebonyolítható. A várható hálózatbővítés hossza 277 fm.

Költség kalkuláció: 6.600.- e Ft.

1. **Új kút fúrása**

A meglévő kutak elhasználódottak. A kutak a tervezett élettartamukat elérték. A vízellátás első és legfontosabb eleme a vízbeszerzés. A meglévő kutak szerkezete elhasználódott, a kút felújítása rentábilis, ezért a legjobb megoldás a kútfúrás.

A biztonságos ivóvízellátás várhatóan csak egy új melléfúrt kút létesítésével oldható meg.

Költség kalkuláció: 40.000.-e Ft

1. **Hálózatépítés**

Az ivóvíz hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig az ivóvíz ellátás nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga PE, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték PE csővel fog épülni. A hálózatépítés engedély köteles tevékenység. Az építés megkezdése előtt egy terv készül, mellyel a közműegyeztetés az e közmű rendszerben lebonyolítható. A várható hálózatbővítés hossza 400 fm.

Költség kalkuláció: 8.000.- e Ft.

* **PÉNZÜGYI FORRÁS SZÁMSZERŰSÍTÉSE**

A tervezett középtávú beruházási feladatokra álló forrása előre nem látható. Ennek összege: 123.320.- e Ft

**2027-2036. ÉVEKBEN TERVEZETT**

* **BERUHÁZÁSOK**
1. **Új kút fúrása**

A meglévő kutak elhasználódottak. A kutak a tervezett élettartamukat elérték. A vízellátás első és legfontosabb eleme a vízbeszerzés. A meglévő kutak szerkezete elhasználódott, a kút felújítása rentábilis, ezért a legjobb megoldás a kútfúrás.

A biztonságos ivóvízellátás várhatóan csak egy új melléfúrt kút létesítésével oldható meg.

Költség kalkuláció: 40.000.-e Ft

1. **Hálózatépítés**

Az ivóvíz hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig az ivóvíz ellátás nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga PE, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték PE csővel fog épülni. A hálózatépítés engedély köteles tevékenység. Az építés megkezdése előtt egy terv készül, mellyel a közműegyeztetés az e közmű rendszerben lebonyolítható. A várható hálózatbővítés hossza 400 fm.

Költség kalkuláció: 8.000.- e Ft.

* **PÉNZÜGYI FORRÁS SZÁMSZERŰSÍTÉSE**

A tervezett hosszútávú beruházási feladatokra álló forrása előre nem látható. Ennek összege: 48.000.- e Ft