*5. sz. melléklet a /2020. számú 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**

**2021. ÉVI**

* **BERUHÁZÁSOK**
1. **Kiskőrös, Erdőtelki út, hálózatbővítés, 645 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 645 fm.

Költség kalkuláció: 7.700.- e Ft. Forrás: Önkormányzati forrás

1. **Kiskőrös, Ökördi 0510/25 hrsz. Hálózatbővítés, 265 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: 3.000.- e Ft. Forrás: Önkormányzati forrás

* **PÉNZÜGYI FORRÁS SZÁMSZERŰSÍTÉSE**

A tervezett rövidtávú beruházási feladatokra álló forrása Önkormányzati forrás. Ennek összege: 10.700.- e Ft

**2022-2025. ÉVEKBEN TERVEZETT**

* **BERUHÁZÁSOK**
1. **Kiskőrös, 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: 5.500.- 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: 53.500.- e Ft

**2026-2035. 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