***8. sz. melléklet a 87 /2022. sz. Képviselő-testületi határozathoz***

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

**részletes műszaki terv és költség kalkuláció**

**KISKŐRÖS Város szennyvíz szolgáltatási ágazat víziközművei**

**KISK-SZV 21-09344-1-001-00-03**

**2023. ÉVBEN TERVEZETT**

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

A tárgyidőszakban előreláthatólag beruházás nem történik.

**2024-2027. ÉVEKBEN TERVEZETT**

* **BERUHÁZÁSOK**
1. **Hálózatbővítés**

A szennyvíz elvezető hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig a szennyvíz elvezetés nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga KM-PVC, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték KM-PVC 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 1.000 fm.

Költség kalkuláció: 30.000.- e Ft.

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

A szennyvíz elvezető hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig a szennyvíz elvezetés nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga KM-PVC, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték KM-PVC 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: 8.400.- e Ft.

1. **Kiskőrös, Erdőtelki út, hálózatbővítés, 300 m**

A szennyvíz elvezető hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig a szennyvíz elvezetés nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga KM-PVC, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték KM-PVC 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 300 fm.

Költség kalkuláció: 15.000.- e Ft.

1. **Irányítástechnika rendszer teljes körű kiépítése**

Az irányítástechnikai rendszer célja egy olyan információs rendszer létrehozása, amely a szennyvízelvezetés teljes körű irányítási tevékenységét lefedi. A rendszer segíti az optimális üzemmenet biztosítását, teljes funkcionalitással rendelkező, könnyen használható, lehetővé teszi az adatgyűjtést, az adatok szervezését, kezelését és megjelenítését. A rendszer segíti az üzemirányítást, ahol adatokat kell összegyűjteni, feldolgozni és vizualizálni, valamint kritikus üzemeltetési folyamatokat kell vezérelni, szabályozni és irányítani.

A település összehangolt szennyvíz elvezetése ütemezhetővé, és automatizálttá válik.

Költség kalkuláció: 60.000. e Ft.

* **PÉNZÜGYI FORRÁS SZÁMSZERŰSÍTÉSE**

A tervezett középtávú beruházási feladatokra álló forrás előre nem látható. Ennek összege: 113.400.- e Ft.

**2028-2037. ÉVEKBEN TERVEZETT**

* **BERUHÁZÁSOK**
1. **Hálózatépítés**

A szennyvíz elvezető hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig a szennyvíz elvezetés nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga KM-PVC, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték KM-PVC 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 1.000 fm.

Költség kalkuláció: 30.000.- e Ft.

* **PÉNZÜGYI FORRÁS SZÁMSZERŰSÍTÉSE**

A tervezett hosszútávú beruházási feladatokra álló forrás előre nem látható. Ennek összege: 30.000.- e Ft.