*7. sz. melléklet a /2020. számú 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**

**2021. ÉVBEN TERVEZETT**

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

A tárgyidőszakban előreláthatólag beruházás nem történik.

**2022-2025. ÉVEKBEN TERVEZETT**

* **BERUHÁZÁSOK**
1. **Kiskőrös, 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 KG-PVC, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gravitációs gerincvezeték NA 200 KG-PVC csőből fog épülni, a hozzátartozó NA 160 KG-PVC anyagból épített bekötésekkel telekhatárig. 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: 8.500.- e Ft.

1. **Kiskőrös, 18671 hrsz.-ú út (Erdő utca), hálózatbővítés, 350 m**

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

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gravitációs gerincvezeték NA 200 KG-PVC csőből fog épülni, a hozzátartozó NA 160 KG-PVC anyagból épített bekötésekkel telekhatárig. A hálózatépítés engedély köteles tevékenység. Az építés megkezdése előtt egy terv készül, mellyel a közműegyeztetés az e közmű rendszerben lebonyolítható. A várható hálózatbővítés hossza 350 fm.

Költség kalkuláció: 10.500.- 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: 82.000.- e Ft.

**2026-2035. 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.