

Záró Sajtóközlemény

„Borsodszentgyörgy csapadékvíz rendezése II. ütem”

A község elhelyezkedésénél fogva a környező völgyekből lefolyó csapadékvíz gyűjtőhelye, ezért nagyobb esőzések esetén hordalékkal töltődnek fel a meglévő árkok. Ezek tisztítása vált könnyebbé a Borsodszentgyörgy Község Önkormányzata által elnyert TOP-2.1.3-16-BO1-2021-00080 számjelű, Borsodszentgyörgy csapadékvíz rendezése II. ütem nevű európai uniós pályázatnak köszönhetően. **Az 195 548 693 forint európai uniós támogatás segítségével, a Széchenyi 2020 program keretében valósul meg a településen a csapadékvíz rendezése.**

Tervezett felszíni vízelvezető rendszer

A meglévő útburkolatok, járdák elhelyezkedése és lejtésviszonyai, valamint az egyéb közművek elhelyezkedései miatt a csapadékvizek gyűjtését és elvezetését nyílt árkok kialakításával tervezték. A csatornákat, ahol a meglévő közművek és utak helyzete lehetővé teszi nyílt árokkal képezték ki. A meglévő útburkolatok és járdák alatt átereszeket alakítottak ki. A mederburkolást előre gyártott mederelemekből oldották meg. Az előre gyártott elemek alá 10 cm vastag homokos-kavics ágyazat készítették a mű állékonysága érdekében.

Nyílt árok kialakítása

A mederburkolást vasbeton mederburkoló elemekkel alakították ki. A mederelemmel burkolt árok esztétikus képet mutat. Kis lejtések mellett is jó a vízszállító képessége.

Kapubejárók, átereszek kialakítása:

A kapubejárókat a meglévő telkek kapubejáróinál fedlapok beépítésével alakították ki, melyek 5,0 m szélességben készültek. A tervezett vízelvezető árok hálózat kiépítése a meglévő árokhálózat nyomvonalában történt, valamennyi ingatlanhoz új kapubejáró került beépítésre. Az út alatti beton átereszek homokos kavics feltöltése felett 20 cm soványbeton + 5 cm AC22 kötőréteg + 5 cm AC11 kopóréteg szerkezettel kerültek kialakításra, támfalas jelleggel.

További információ kérhető:

Nyugat-Borsodi Területfejlesztési Nonprofit Kft.
3630 PutnokKossuth út 5.
Telefonszám: +36 48571132
E-mail: titkarsag@nybtf.hu