

2021. 12. 20.

Borsodszentgyörgy Község Önkormányzata

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 válik 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 tervezik. A csatornákat, ahol a meglévő közművek és utak helyzete lehetővé teszi nyílt árkokkal képezik ki. A meglévő útburkolatok és járdák alatt átereszeket terveznek. A mederburkolást előre gyártott mederelemekből tervezik megoldani. Az előre gyártott elemek alá 10 cm vastag homokos-kavics ágyazat készítése szükséges a mű állékonysága érdekében.

Nyílt árok kialakítása

A mederburkolást vasbeton mederburkoló elemekkel tervezik kialakítani. 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 tervezik kialakítani, melyek 5,0 m szélességben készülnek. A tervezett vízelvezető árok hálózat kiépítése a meglévő árokhálózat nyomvonalában történik, valamennyi ingatlanhoz új kapubejáró került betervezésre. Az út alatti beton átereszek homokos kavics feltöltése felett 20 cm soványbeton + 5 cm AC22 kötőréteg + 5 cm AC11 kopóréteg szerkezettel kerülnek kialakításra, támfalas jelleggel.

További információ kérhető:

Nyugat-Borsodi Területfejlesztési Nonprofit Kft.

Telefon: +36/48-571-132

elektronikus postacím: titkarsag@nybtf.hu;

www.nybtf.hu

Medervédelem:

A Szentgyörgy-patak esetében, ahol a csapadékvíz elvezető árok becsatlakozik, mivel a patak betonlap burkolattal épült, külön medervédelem nem szükséges, azonban hidak környezetében meglévő burkolatok helyreállítása tervezett.

A Teresznek-patakon a patak medrét a csatlakozás környezetében a rézsűvédelem érdekében és a kimosódások elkerülése végett 3-3 méter szélességben 30 cm vtg. betonba rakott terméskő burkolattal, előtte-utána 20 cm vastagságban 2-2 méter szélességben kőszórással tervezik biztosítani a Parád utcai árok becsatlakozásoknál.

A tervezett vízvezető létesítmények:

A tervezett csapadékvíz elvezető létesítmények a Borsodszentgyörgy, Szentgyörgy utca 269, illetve 270 hrsz-ú belterületi szakaszának mindkét oldalán a Szentgyörgy-patakig, valamint a Parád utca 467 hrsz-ú, illetve a 424 hrsz-ú szakaszán valósulnak meg.

A meglévő útburkolatok, járdák elhelyezkedése és lejtésviszonyai, valamint az egyéb közművek elhelyezkedései miatt a csapadékvizek gyűjtését és elvezetését zömében nyílt árkok kialakításával tervezik. Ahol a közművek elhelyezkedése nem teszi lehetővé a nyílt árok kialakítását, ott egyes helyeken zárt csatorna is épülhet.

A meglévő útburkolatok és járdák alatt O30-as, O40-es, O50-es és 60-as beton áttereszeket terveznek. A kapubejárók kialakítása fedlappal történik.

További információ kérhető:

Nyugat-Borsodi Területfejlesztési Nonprofit Kft.

Telefon: +36/48-571-132

elektronikus postacím: titkarsag@nybtf.hu;

www.nybtf.hu