

9 jelű öblözet csatornái

A 9 jelű öblözetben a Szt. István, a Bethlen utcákban és a Bethlen utcát a Sebes Gy. utcával összekötő „Szélső” utcában terveztünk be csapadékvíz elvezetést. Az egyes utcák csatornáit az alábbiakban mutatjuk be.

a., Szt. István utca

A Szt. István utcában a csapadékvizek elvezetésére a 9-1-0 jelű csatornát terveztük be. A tervezett csatorna befogadója a Selyem utcai kiépített „Szénáskerti” csatorna, 0+158 szelvénye. A 9-1-0 jelű csatornát a Szt. István utca nyugati oldalán a meglévő árok nyomvonalán helyeztük el. A csatorna teljes hossza: 497 m, lejtése: 0+000-0+313 sz. között 0,6 ‰, 0+313-0+375 sz. között 2,7 ‰, 0+375-0+497 sz. között 1 ‰. Szelvénye az első 313 m-n [átmérő] 40 b. csatorna, azt követően a végszelvényig 40 cm fenékszélességű, 1:1,5 rézsűhajlású földmeder. A csatorna zárt szakaszán 12 db 50x50 cm víznyelős aknát és 4 db [átmérő] 80 tisztító aknát helyeztünk el. A csatorna nyílt szakaszain az átközeledés biztosítására [átmérő] 30 b. anyagú 36 m összhosszúságú átereszt terveztünk be.

b., Bethlen utca

A Bethlen utcába a csapadékvizek elvezetésére a 9-2-0 jelű csatornát terveztük be. A tervezett csatorna befogadója a Selyem utcai kiépített „Szénáskerti” csatorna 0+283 szelvénye. A 9-2-0 jelű csatornát a Bethlen utca nyugati oldalán a meglévő árok nyomvonalán helyeztük el. A befogadóhoz a tervezett csatorna torkolati áteresszel csatlakozik. A 9-2-0 jelű csatorna teljes hossza: 540 m, lejtése: 0,5 ‰, szelvénye 40 cm fenékszélességű, 1:1,5 rézsűhajlású földmeder. A csatornán az átközeledés biztosítására [átmérő] 30 b. anyagú 209 m összhosszúságú átereszt terveztünk be. A torkolati átereszen 1 db 50x50 cm-s víznyelős aknát helyeztünk el.

c., Szélső utca

A Bethlen utca végét a Sebes Gy. utcával összekötő 3576 hrsz-u „Szélső” utcában a felszíni vizek elvezetésére az utca déli oldalán a 9-3-0 jelű csatornát terveztük be. A 9-3-0 jelű csatorna befogadója a Sebes Gy. utcai kiépített Szénáskerti csatorna 0+990 szelvénye. A tervezett csatorna a befogadóhoz meglévő megfelelő küszöbszintű áteresszel csatlakozik. A tervezett 9-3-0 jelű csatorna vonalvezetése egyenes. A közterület melletti szántó művelésű terület határától 3,0 m-re helyezkedik el. A 9-3-0 jelű csatorna hossza: 140,0 m, lejtése: 1 ‰, szelvénye 40 cm fenékszélességű 1:1,5 rézsűhajlású földmeder. A csatornán, mivel az építési telket nem határol átereszt nem terveztünk be.

A pályázat összesen 243 516 472 Ft támogatásban részesült, az elfogadott támogatási intenzitás 100 %. A Támogatási szerződés 2017. május 30-án hatályba lépett.