



Székhely: 4400 Nyíregyháza, Bujtos utca 17.
Tel/fax: +36-42-784-485
+36-30-743-0130
E-mail: iroda@aquak-kft.hu

Műszaki leírás

Újfehértó 0357 és 0348 külterületi utak útfelújításának Útépítési kiviteli tervéhez

Megrendelő:

Újfehértó Város Önkormányzata
4244 Újfehértó, Szent István út 10.

Tervező:

AQUA-K KFT.
4400 Nyíregyháza, Bujtos u. 17.

Felelős tervező:

Szabó Gyula
kam. sz.:15-0508

Nyíregyháza, 2017. január hó

TARTALOMJEGYZÉK

Újfehértó 0357 és 0348 külterületi utak útfelújításának Útépítési kiviteli tervéhez

Tervjegyzék.....	3.
Tervező nyilatkozat	4.
Műszaki leírás	6.

TERVJEGYZÉK**Újfehértó 0357 és 0348 külterületi utak útfelújításának
Útépítési kiviteli tervéhez**

0.	Műszaki leírás	
1.	Részletes helyszínrajz	M= 1:1000
2.	Hossz-szelvények	M= 1:1000, M=1:100
	2.1. Hossz-szelvény 1.	
	2.2. Hossz-szelvény 2.	
3.	Keresztszelvények	M= 1:1000, M=1:100
	3.1. Keresztszelvény 1.	
	3.2. Keresztszelvény 2.	
4.	Pályaszerkezetek	M= 1:10
5.	Mintakeresztmetszvények	M= 1:50

TERVEZŐI NYILATKOZAT**Újfehértó 0357 és 0348 külterületi utak útfelújításának
Útépítési kiviteli tervéhez**Felelős tervező:

Neve: Szabó Gyula
Címe: 4400 Nyíregyháza, Bujtos utca 17.
Jogosultság száma: kam. sz.: 15-0508

Megrendelő neve, címe:

Neve: Újfehértó Város Önkormányzata
Címe: 4244 Újfehértó, Szent István út 10.

Tervezett építési tevékenység megnevezése:

Újfehértó 0357 és 0348 külterületi utak útfelújításának útépítési kiviteli terve.

Tervezett építési tevékenység helye:

Újfehértó külterületén, a 0357 és 0348 helyrajzi számú utak.

Alkalmazott Útügyi Műszaki Előírások:

e-UT 03.00.21 Úttervezési rajzok tartalmi és formai követelményei
e-UT 03.01.11 Közutak tervezése
e-UT 03.02.21 Közutak melletti ingatlanok, kiszolgáló létesítmények útcsatlakozása
e-UT 03.05.12 Akadálymentes közúti létesítmények
e-UT 04.03.21 Közúti útburkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezése
e-UT 03.07.23 A gyalogosközlekedés közforgalmi létesítményeinek tervezése
e-UT 04.02.11 Közúti jelzőtáblák
e-UT 05.01.11 Útépítési zúzottkövek és zúzott kavicsok 3. rész
e-UT 06.03.42 Betonkő burkolatú pályaszerkezetek tervezése és építése
e-UT 06.03.52 Útpályaszerkezetek kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyag alaprétegei

1/1975. (II.5) KPM-BM együttes rendelet: a közúti közlekedés szabályairól

20/1984. (XII.21.) KM rendelet: az utak forgalomszabályozásáról és a közúti jelzések elhelyezkedéséről.

A vonatkozó rendeleteknek megfelelően:

- az útépítési és út-víztelenítési és forgalomtechnikai előírások tekintetében megfelel az országos (MSZ) és ágazati szabványok és műszaki előírások követelményeinek,
- az alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek az általános érvényű és eseti hatósági előírásoknak, helyi rendeleteknek,
- az alkalmazott műszaki megoldások és leírások a területrendezési és településrendezési tervekkel, a helyi építési szabályzattal összhangban készült,

- megfelelnek a megelőző tűzvédelmi követelmények kielégítéséről szóló rendeletek, szabályzatok, az országos (MSZ) és ágazati szabványok, a műszaki előírások, illetve az engedélyezett eltérések követelményeinek, az
 - 1996.évi XXXI. törvény 6.§ 2. bekezdés szerint és
 - 54/2014. (XII.5.) BM rendelet alapján.
- a tárgyi dokumentáció a létesítmény (létesítmény-csoport) telepítésére, tervezésére és üzemeltetésére vonatkozó munkavédelmi, biztonságtechnikai szabályok, továbbá egyéb hatósági, tűzvédelmi egészségvédelmi és környezetvédelmi előírások betartásával készült, valamint
- ezek érvényesítésének módját, adatait a műszaki leírás megfelelő fejezetei tartalmazzák.

Nyíregyháza, 2017. január hó

.....
Szabó Gyula

tervező

kam. sz.: 15-0508

MŰSZAKI LEÍRÁS

Újfehértó 0357 és 0348 külterületi utak útfelújításának Útépítési kiviteli tervéhez

1. Előzmények

Újfehértó Város Önkormányzat (4244 Újfehértó, Szent István út 10.) megbízására az AQUAK-Kft. (4400 Nyíregyháza, Bujtos utca 17.) készítette az Újfehértó 0357 és 0348 külterületi utak útfelújításának útépítési kiviteli tervét.

2. Tervezett létesítmények

A tervezett 0357 hrsz. aszfalt burkolatú út 3,00 m burkolatszélességű kétirányú forgalmi rendű, egy sávós út, a korábbi Tsz Majorhoz vezetett, ahol több létesítményben vállalkozások működnek és szállítási igényükhöz a terület javítása szükséges. A tervezett út a Hajdúdorog-Újfehértó önkormányzati út 9+390 km szelvény jobb oldalán ágazik ki, és a meglévő leromlott állapotú aszfaltos út szélesítésével és megerősítésével oldja meg az üzemek közlekedési kapcsolatát.

Az út kategóriájára való tekintettel és az ÚT-2-1.201:2004. sz. Közutak tervezése Útügyi Műszaki Előírás alapján:

- Tervezési osztály: K. VIII.
- Környezeti körülmény: „C”
- Tervezési sebesség: $v_t = 30$ km/h

A tervezett kiszolgálóúton a forgalmi sáv szélessége 3,0 m. Az útburkolat oldalesése a meglévő pálya oldalesését követi.

3. Pályaszerkezet kialakítása

A közútkezelő által közölt alapadatok, a becsült forgalmi adatok, a geodéziai mérések és a burkolatállapot szemrevételezése, és a feltárások alapján, a pályaszerkezet megerősítése szükséges, mivel a burkolat felületet töredezett, kipergett, a közműjavítások helyén kátyúk keletkeznek, melyek javítását követően az egységes homogén felület előállítása miatt 5,00 cm vastag AB 11 jelű aszfalt kopóréteg ráhelyezést terveztünk.

4. Keresztezések, párhuzamos közművek

A tervezett burkolat megerősítés a meglévő közművekből, azok felszíni szerelvényeit érinti, ezért azok szintbe helyezésén túl más beavatkozást nem érintenek.

5. Vízvezetés

A tervezett kiszolgáló út padkája mellett összegyülekező felszíni vizek elvezetését biztosítja a meglévő csapadékvíz elvezető hálózat.

6. Forgalmbiztosítás az építés ideje alatt

A tervezett útépitési beavatkozások kiépítését az út két oldalán forgalomirányító jelzőtáblák kihelyezése mellett lehet elvégezni, az útburkolatban lévő közmű fedőlapok szintbehelyezése után szakaszos elkorlátozás mellett 2. ütemben az aszfaltozási és padkaépítési munkáit külön. Az útépitési munkák idejére az ÚT 2-1. 119:2007. útügyi műszaki előírások általános érvényű előírásai betartandók.

7. Területi igénybevétel

A tervezett létesítmény az alábbi helyrajzi számú ingatlanokat érintik:

- 0357 hrsz.-ú külterületi út
- 0348 hrsz.-ú külterületi út

8. Táj- és természetvédelem

A tervezett kialakítás táj- és természetvédelmi értékeket nem érint.

9. Környezetvédelem

A tervezett út tengelyvonalának geometriai elhelyezése nem változik, ezért a zajhatás távolsága nem kerül közelebb az épületekhez a beavatkozást követően. Valamint a burkolat felületének javulása miatt az épületekre ható zajhatások nem haladják meg a beavatkozás nélküli állapot esetén kialakuló egyenértékű hangnyomásszintet, ezért a beavatkozás többlet zajterhelést az épületekre nem gyakorol. Védendő létesítmény a beavatkozási területen nincs.

A tervezett geometriai kialakítás biztosítja a téli hó eltakarítást is, mivel a meglévő útárkok és a meglévő kerítés közötti területeken ideiglenesen tárolható.

12. Tűzvédelem

A tervezett létesítmény megfelel az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet előírásainak.

A létesítmény tűzveszélyességi osztályba sorolása: Nem tűzveszélyes.

Nyíregyháza, 2017. január hó



.....
Szabó Gyula
tervező

kam. sz.: 15-0508