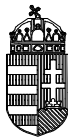


Tárgy:

**M49 gyorsforgalmi út M3 autópálya - Ökörítőfülpös közötti szakasz**

Megrendelő:



ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI MINISZTERIUM

1054 Budapest, Alkotmány utca 5.
Levelezési cím: 1054 Budapest, Alkotmány u. 5.
E-mail: info@ekm.gov.hu

PST kód:

A049.01.73

Vállalkozó:

DUNA ASZFALT ÉPÍTŐ Zrt.
6060 Tiszakécske, Béke u. 150.
Tel/fax: (36-76) 540 060/540 061
E-mail: kozpont@dunaaszfalt.hu
Web: www.dunaaszfalt.hu

A terv adatai EOVS rendszerben vannak és EOMA alapszintre vonatkoznak.

Generáltervező:

RODEN Mérnöki Iroda Kft.
1089 Budapest, VIII. Villám u. 13.
Tel/fax: (36-1) 814 97 00/814 97 03
E-mail: roden@roden.hu
Web: www.roden.hu

Tervszám:

2301-3Ügyvezető igazgató, felelős tervező,
projektvezető: Trenka Sándor
KÉ-K 01-5529Ügyvezető igazgató, ellenőr: Major Zoltán
KÉ-K 08-01966Komplex iroda igazgató, tervező: Kovács Márton
KÉ-K 13-11149Út-tervező iroda igazgató, tervező: Sántha Zoltán
KÉ-K 01-9730Tervező: Dr. Molnár Zoltán
VZ-TEL, VZ-TER 01-9738

Műszaki rajzoló: Szebenyi Monika

Terv tárgya:

**471 sz. Debrecen - Mátészalka II. rendű főút fejlesztése és burkolat megerősítése
a 69+368,35 - 72+007,41 km szelvények között**

Tervfázis:

KIVITELI TERV

Szállítási ütem jele:

V01

Szakág:

VÍZELLÁTÁS, CSATORNÁZÁS

Szakág jele:

G4

Megnevezés:

Kísérő dokumentumok

Dátum:

2025.04.29.

Méretarány:

-

Rajzszám:

00.01.

Fájl elnevezés:

K_03_G4_00.0001_V01

Generáltervező:



1089 Budapest, Villám u. 13.

Tel.: (+36-1) 814-9700, fax: (+36-1) 814-9703

E-mail: roden@roden.hu, web: www.roden.hu

MSZ EN ISO 9001: 2015; MSZ EN ISO 14001:2015

KÍSÉRŐ DOKUMENTUMOK

TÁRGY:

M49 gyorsforgalmi út M3 autópálya -Ökörítőfülpös közötti szakasz megvalósítása

Projekt szám: A049.01.73

**471 sz. Debrecen – Mátészalka II. rendű főút fejlesztése és burkolat megerősítése
a 69+368,35 - 72+007,41 km szelvények között**

TERVSZÁM:

2301-3

ÉPÍTTETŐ:

ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI MINISZTERIUM

VÁLLALKOZÓ:

DUNA ASZFALT ÉPÍTŐ Zrt.

SZAKÁG:

VÍZELLÁTÁS, CSATORNÁZÁS

TERVFÁZIS:

KIVITELI TERV

TERVJEL:

G4

TARTALOM:

TERVJEGYZÉK

SZAKÁGI RAJZ- és IRATJEGYZÉK

SZAKTERVEZŐI NYILATKOZAT

TERVEZŐI NYILATKOZAT

MINŐSÉG- ÉS KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI BIZONYLAT

MINŐSÉGELLENŐRZÉSI NYILATKOZAT

2025. április 29.

Dokumentumkód:

K 03 G4 00.0001 V01.doc

TERVJEGYZÉK

***471 sz. Debrecen – Mátészalka II. rendű főút fejlesztése és burkolat megerősítése
a 69+368,35 - 72+007,41 km szelvények között***

KIVITELI TERV

Tervjel	Szakági terv megnevezése
A2	Útépítés - Országos közutak
C2	Forgalomtechnika - Országos közutak
D2	Vízépítés - Országos közutak
E1	Környezetvédelem
F1	Növénytelepítés
F2	Rekultiváció
G0	Közműgenplan
G4	Vízellátás, csatornázás
H1	Geotechnika - Útépítés
L	Tulajdonosi és kezelői lehatárolási terv
O1	Humuszgazdálkodási terv és Talajvédelmi terv
T	Terület-igénybevételi terv

Dátum: 2025. április 29.

SZAKÁGI RAJZ- ÉS IRATJEGYZÉK

**471 sz. Debrecen – Mátészalka II. rendű főút fejlesztése és burkolat megerősítése
a 69+368,35 - 72+007,41 km szelvények között**

KIVITELI TERV

G4 VÍZELLÁTÁS, CSATORNÁZÁS

Tervkód					Rajz- szám	Terv megnevezése	Méret- arány
tervfázis	szakasz	szakág	rajzszám	száll.ütem			
K	03	G4	00.0001	V01		Kísérő dokumentumok	A4
K	03	G4	00.0101	V01	01.01.	Műszaki leírás	A4
K	03	G4	00.0201	V01	02.01.	Áttekintő térkép	1:150 000
K	03	G4	00.0301	V01	03.01.	Átnézeti helyszínrajzok	1:10 000
					04.0	Részletes helyszínrajz	1:5000
K	03	G4	00.0401	V01	04.01.	V-1 ivóvízvezeték	
K	03	G4	00.0402	V01	04.02.	V-2 ivóvízvezeték	
K	03	G4	00.0403	V01	04.03.	V-3, V-3-1, V-3-1-1 és V-3-2 ivóvízvezetékek	
K	03	G4	00.0404	V01	04.04.	V-4 ivóvízvezeték	
K	03	G4	00.0405	V01	04.05.	Ny-1 nyomott szennyvíz	
K	03	G4	00.0406	V01	04.06.	Ny-1 nyomott szennyvíz	
K	03	G4	00.0407	V01	04.07.	Ny-3 nyomott szennyvíz	
K	03	G4	00.0408	V01	04.08.	Ny-4 nyomott szennyvíz és Sz-1 szennyvízcsatorna	
					05.	Részletes hossz-szelvény	1:500/1:100
K	03	G4	00.0501	V01	05.01.	V-1 ivóvízvezeték	
K	03	G4	00.0502	V01	05.02.	V-2 ivóvízvezeték	
K	03	G4	00.0503	V01	05.03.	V-3, V-3-1, V-3-1-1 és V-3-2 ivóvízvezetékek	
K	03	G4	00.0504	V01	05.04.	V-4 ivóvízvezeték	
K	03	G4	00.0505	V01	05.05.	Ny-1 nyomott szennyvíz	
K	03	G4	00.0506	V01	05.06.	Ny-1 nyomott szennyvíz	
K	03	G4	00.0507	V01	05.07.	Ny-3 nyomott szennyvíz	
K	03	G4	00.0508	V01	05.08.	Ny-4 nyomott szennyvíz és Sz-1 szennyvízcsatorna	
K	03	G4	00.0601	V01	06.01.	Minta munkaárók	A4
K	03	G4	00.0701	V01	07.	Csomóponti rajzok	1:20
K	03	G4	00.0701	V01	07.01.	Ivóvízvezeték I.	
K	03	G4	00.0702	V01	07.02.	Ivóvízvezeték II.	
K	03	G4	00.0703	V01	07.03.	Nyomott szennyvíz	

Tervkód					Rajz-szám	Terv megnevezése	Méret-arány
tervfázis	szakasz	szakág	rajzsám	száll.űtem			
					08.	Útkeresztezések	1:200
K	03	G4	00.0801	V01	08.01.	70+950 km sz. 471. sz. út keresztezése NY-3 nyomott szennyvízzel	
K	03	G4	00.0802	V01	08.02.	0+037 km sz. Körforgalom-Ipari út keresztezése V-3 vízvezetékkel	
K	03	G4	00.0803	V01	08.03.	0+039 km sz. Körforgalom-Park utca keresztezése V-3-1 vízvezetékkel	
K	03	G4	00.0804	V01	08.04.	71+028 km sz. 471. sz. út keresztezése V-3-1-2 vízvezetékkel	
K	03	G4	00.0805	V01	08.05.	0+025 km sz. Körforgalom-Park utca keresztezése NY-4 nyomott szennyvízzel	
K	03	G4	00.0901	V01	09.01.	Kitűzés	A4
K	03	G4	00.1001	V01	10.01.	Méret és mennyiségkimutatás	A4
K	03	G4	00.1101	V01	11.01.	Érintett tulajdonosok	A4
K	03	G4	00.1201	V01	12.01.	Nyilatkozatok, hozzájárulások	A4

Dátum: 2025. április 29.

TERVEZŐI NYILATKOZAT

Tervdokumentáció: <i>471 sz. Debrecen – Mátészalka II. rendű főút fejlesztése és burkolat megerősítése a 69+368,35 - 72+007,41 km szelvények között</i>	
Tervfázis: KIVITELI TERV	Tervszám: 2301-3
Szakág: <i>Vízellátás, csatornázás</i>	Tervjel: G4

A vonatkozó rendeleteknek megfelelően

- az alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek az általános érvényű és eseti hatósági előírásoknak, a vonatkozó jogszabályoknak, különösen az Étv. 31. §-ának (1)-(2) és (4) bekezdésében meghatározott körülményeknek, az országos településrendezési és építési követelményeknek,
- megfelelnek a megelőző tűzvédelmi követelmények kielégítéséről szóló rendeletek, szabályzatok, az országos (MSZ) és ágazati szabványok, a műszaki előírások, illetve az engedélyezett eltérések követelményeinek,
- a tárgyi terv a létesítmény (létesítmény- csoport) telepítésére, tervezésére és üzemeltetésére vonatkozó munkavédelmi, biztonságtechnikai szabályok, továbbá egyéb hatósági egészségvédelmi és környezetvédelmi előírások betartásával készült, valamint
- ezek érvényesítésének módját, adatait a szakági műszaki leírások megfelelő fejezetei tartalmazzák.
- A tervezés során a szakági tervezőkkel az egyeztetések teljes körűen megtörténtek, a szakági tervek összhangban vannak.
- A tervezési szakasz külterületen állami tulajdonban van.

Budapest, 2025. április 29.

.....

Trenka Sándor

szakági tervező

Nyilv. szám: 01-5529

Lakcím: 1185 Budapest, Lőcse u.44.

SZAKTERVEZŐI NYILATKOZAT

Tervdokumentáció: <i>471 sz. Debrecen – Mátészalka II. rendű főút fejlesztése és burkolat megerősítése a 69+368,35 - 72+007,41 km szelvények között</i>	
Tervfázis: Kiviteli terv	Tervszám: 2301-3
Szakág: Vízellátás, csatornázás	Tervjel: G4-4

A vonatkozó rendeleteknek megfelelően

- az alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek az általános érvényű és eseti hatósági előírásoknak, a vonatkozó jogszabályoknak, különösen az Étv. 31. §-ának (1)-(2) és (4) bekezdésében meghatározott körülményeknek, az országos településrendezési és építési követelményeknek,
- megfelelnek a megelőző tűzvédelmi követelmények kielégítéséről szóló rendeletek, szabályzatok, az országos (MSZ) és ágazati szabványok, a műszaki előírások, illetve az engedélyezett eltérések követelményeinek,
- a tárgyi terv a létesítmény (létesítmény- csoport) telepítésére, tervezésére és üzemeltetésére vonatkozó munkavédelmi, biztonságtechnikai szabályok, továbbá egyéb hatósági egészségvédelmi és környezetvédelmi előírások betartásával készült, valamint
- ezek érvényesítésének módját, adatait a szakági műszaki leírások megfelelő fejezetei tartalmazzák.
- A tervezés során a szakági tervezőkkel az egyeztetések teljeskörűen megtörténtek, a szakági tervek összhangban vannak.
- A tervezési szakasz belterületen és külterületen állami és magán tulajdonban van.

Budapest, 2025. április 29.

.....
Molnár Zoltán
szakági tervező
Nyilv. szám: VZ-T 01-9738
Lakcím: 1115 Budapest, Halmi u. 14.

MINŐSÉG- és KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI BIZONYLAT

Tervdokumentáció: <i>471 sz. Debrecen – Mátészalka II. rendű főút fejlesztése és burkolat megerősítése a 69+368,35 - 72+007,41 km szelvények között</i>	
Tervfázis: KIVITELI TERV	Tervszám: 2301-3
Szakág: <i>Vízellátás, csatornázás</i>	Tervjel: G4

Minőség- és környezetirányítási tanúsítvány

Nyilatkozunk, hogy a **szakági tervdokumentáció** a RODEN Mérnöki Iroda Kft. MSZ EN ISO 9001:2015; MSZ EN ISO 14001:2015 Integrált Irányítási rendszer előírásoknak megfelelően az alábbi feltételek betartása mellett készült:

- a tervezési diszpozíció,
- a megrendelő igényei,
- a hatósági, szakhatósági és üzemeltetői előírások.

Kijelentjük, hogy:

- a tervdokumentáció készítése során a minőségellenőrzését végrehajtottuk, a tervjavításokat elvégeztük,
- a tervdokumentáció a minőségirányítás szempontjából megfelelő,
- a tervdokumentáció a megrendelő követelményeinek megfelelően teljes körűen készült.

Budapest, 2025. április 29.



.....

Trenka Sándor
főtervező

Nyilv. szám: 01-5529

Lakcím: 1185 Budapest, Lócse u.44.

MINŐSÉGELLENŐRZÉSI NYILATKOZAT

Alulírottak kijelentjük, hogy a **szakági tervdokumentáció** ellenőrzése a megrendelő követelményeinek megfelelően, teljes körűen megtörtént.

Ellenőrzés tárgya	Ellenőr neve:	Megfelelőség igazolása (aláírás):	Megjegyzés:
Szakági terv megnevezése: <i>Vízellátás, csatornázás</i> Tervjel: G4	Major Zoltán		

Budapest, 2025. április 29.



.....
Trenka Sándor
főtervező
Nyilv. szám: 01-5529
Lakcím: 1185 Budapest, Lócse u.44.

Kiadás:	Rev. 3.1	IDA.08.55	Kísérő dokumentumok	8/8 oldal
---------	----------	-----------	---------------------	-----------