Tervező szervezet:
CÍVIS KOMPLEX MÉRNÖK KFT
4030 Debrecen, Gizella utca 13/D
Tel.: 06-30-582-7229
E-mail: info@ckmkft.hu

Megbízó: Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzata
4401 Nyíregyháza, Kossuth tér 1.

Tervszám: CKM-041-2/2017

Dátum: 2017. december

Projekt azonosító: **TOP-6.1.5-15-NY1-2016-00002**

Projekt címe: **„Gazdaságfejlesztést és munkaerő-mobilitás ösztönzését szolgáló közlekedésfejlesztés Nyíregyháza délkeleti és délnyugati területein”**

Terv tárgya: **Nyíregyháza, Legyező utca, Dugonics utca felújítása**

Szakág: Úttervezés

Méretarány: Mh = 1:500

Terv fajta: Kiviteli

Részművelet: Részletes Helyszínrajz 1.
Legyező - Dugonics utca (0+000 - 0+400 kmsz. között)

Rajzszám: A1C1_5.1_K_V01

Felelős Tervező: Horváth Zsolt
KÉ-K/09-0777

Felelős Tervező: Tarcsai László
KÉ-T/09-0880

Tervezés irányító: Iski László

Tervezőmérnök: Mátis Péter

Tervezőmérnök: Gáva Dóra

A terv a CÍVIS KOMPLEX MÉRNÖK Kft. szellemi tulajdona.

Jelmagyarázat

Tervezett út tengelye	Meglévő aszfalt burkolat (geodéziai felmérés)
Tervezett burkolatszél	Meglévő beton burkolat (geodéziai felmérés)
Tervezett padka	Meglévő kerítés (geodéziai felmérés)
Tervezett kiemeltszegély	Meglévő korlát (geodéziai felmérés)
Tervezett süllyesztettszegély	Meglévő Kerti szegély (geodéziai felmérés)
Tervezett "K"szegély	Meglévő Kiemelt szegély (geodéziai felmérés)
2.5 % Burkolat oldalesése	Meglévő kapubejáró (geodéziai felmérés)
Burkolat bontás	Meglévő rézsűtető (geodéziai felmérés)
Tervezett bazaltbeton burkolat	Meglévő árokfenék (geodéziai felmérés)
Tervezett gyalogos járda	Meglévő burkolt árokszél (geodéziai felmérés)
Tervezett autóbusz peron	Meglévő mc. burkolat (geodéziai felmérés)
Szabályozási vonal	Meglévő telekhatár (digitális földhivatali adat)
Tervezett taktilis útburkolati jelek	Meglévő alrészlet határ(digitális földhivatali adat)
	Minőségi osztály (digitális földhivatali adat)
	Meglévő épület (digitális földhivatali adat)
	0651/5 Helyrajzi szám (digitális földhivatali adat)
	0651/60 Előzetes helyrajzi szám(digitális földhivatali adat)
	○ Meglévő akna fedlap
	Meglévő KRESZ tábla
	Meglévő oszlop
	Meglévő fa
	Meglévő víznyelő

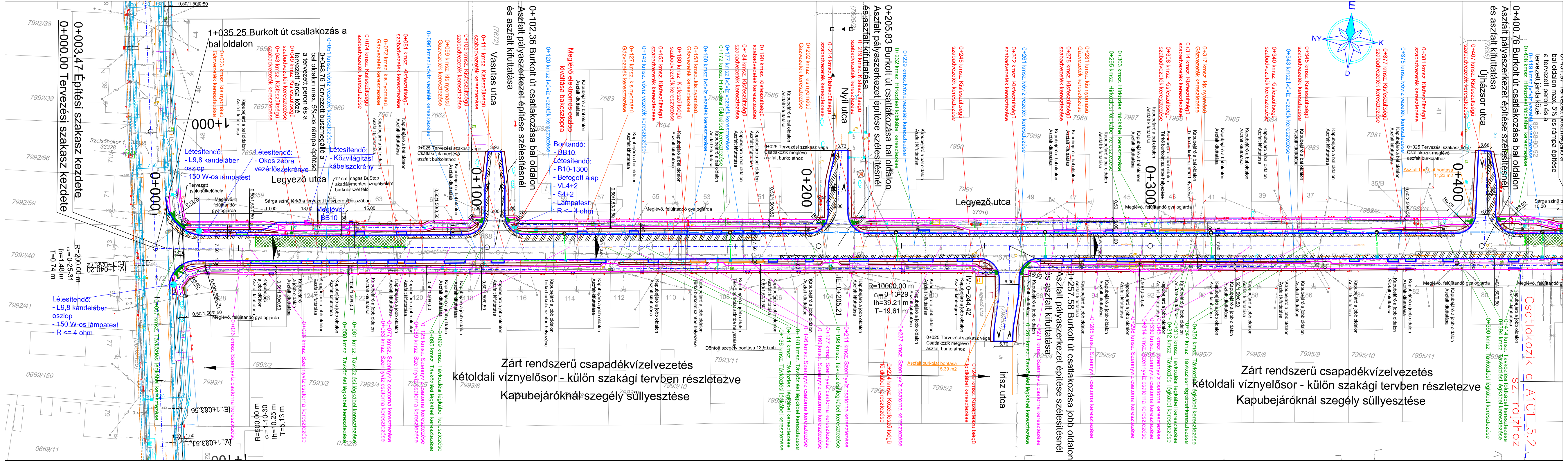
Megjegyzés:
A vízépítési részleteket a megfelelő vízépítési szakági helyszínrajzok tartalmazzák.

Meglévő közművek

SZV	Meglévő szennyvízcsatorna
V	Meglévő vízvezeték
04Kv	Meglévő kis fesz. fogy. csatl. elektromos légvezeték
20Kv	Meglévő nagy fesz. fogy. csatl. elektromos légvezeték
CSV	Meglévő csapadékvíz nyomvonal
Gf	Meglévő gáz vezeték
Gfk	Meglévő Gfk vezeték
Gfnk	Meglévő Gfnk vezeték
UPC	Meglévő UPC vezeték
Ta-MT	Meglévő hírközlési földkábel
T-MT	Meglévő hírközlési földkábel

Tervezett közművek

CS	Tervezett csapadékíz gerincvezeték
CS	Tervezett csapadékíz bekötővezeték
	Tervezett 50x50 víznyelő akna
	Tervezett akna
	Meglévő négyzet alapú akna szintbeemelés
	Meglévő négyzet alapú akna áthelyezés és szintbeemelés
	Meglévő kör alapú akna szintbeemelés
	Meglévő kör alapú akna áthelyezés és szintbeemelés


0+431.97 Tervezett buszmegálló a bal oldalon max. 5%-os rámpa építése a tervezett peron és a tervezett járda közé
86-88-90-92
0+419 kmsz.Ivóvíz vezeték keresztezése
0+408 kmsz. Hírközlési földkábel keresztezése
Sárga színű térkő
10,00
Csatlakozik a A1C1_5.2 sz. rajzhoz
0+400.76 Burkolt út csatlakozása bal oldalon
Aszfalt pályaszerkezet építése szélesítésnél és aszfalt kifuttatása
(7885)
Újházsor utca
3,68
3,04
6,00
0,98
R6,00
0+407 kmsz. Kisfeszültségű szabadvezeték keresztezése
0+400
Kapubejáró a jobb oldalon Aszfalt kifuttatása
0+414 kmsz. Távközlési földkábel keresztezése
0+394 kmsz. Távközlési légkábel keresztezése
0+390 kmsz. Távközlési légkábel keresztezése
1,40/1,50/0,50
2,00
1,00
Meglévő, felújítandó gyalogjárda
0+025 Tervezési szakasz vége Csatlakozik meglévő aszfalt burkolathoz
Aszfalt burkolat bontása 11,23 m2
0+381 kmsz. Kisfeszültségű szabadvezeték keresztezése
0+375 kmsz.Ivóvíz vezeték keresztezése
0,50/2,50/0,50
Kapubejáró a bal oldalon Aszfalt kifuttatása
0+377 kmsz. Kisfeszültségű szabadvezeték keresztezése
K
E
D
NY
41
35/B
37
39
7981
7983
7985
7995/11
7995/10
7995/9
7995/8
7995/7
80
82
84
86
88
90
0+345 kmsz. Kisfeszültségű szabadvezeték keresztezése
0+343 kmsz.Ivóvíz vezeték keresztezése
0+340 kmsz. Kisfeszültségű szabadvezeték keresztezése
Zárt rendszerű csapadékvízelvezetés kétoldali víznyelősor - külön szakági tervben részletezve Kapubejáróknál szegély süllyesztése
0,50/1,50/0,50
7,50
0+317 kmsz. kis nyomású Gázvezeték keresztezése
0+314 kmsz. Kisfeszültségű szabadvezeték keresztezése
Kapubejáró a bal oldalon Térkő burkolat szintbe helyezése
0+308 kmsz. Kisfeszültségű szabadvezeték keresztezése
0+300
0+351 kmsz. Távközlési légkábel keresztezése
0+347 kmsz. Távközlési légkábel keresztezése
0+313 kmsz. Távközlési légkábel keresztezése
0+312 kmsz. Távközlési légkábel keresztezése
0+345 kmsz. Szennyvíz csatorna keresztezése
0+330 kmsz. Szennyvíz csatorna keresztezése
0+314 kmsz. Szennyvíz csatorna keresztezése
0+298 kmsz. Szennyvíz csatorna keresztezése
0+303 kmsz. Hírközlési földkábel keresztezése
0+295 kmsz. Hírközlési földkábel keresztezése
0,50
3,00
2.0%
0+285 kmsz. Szennyvíz csatorna keresztezése
0+281 kmsz. kis nyomású Gázvezeték keresztezése
0+278 kmsz. Kisfeszültségű szabadvezeték keresztezése
0+257.58 Burkolt út csatlakozása jobb oldalon
Aszfalt pályaszerkezet építése szélesítésnél és aszfalt kifuttatása
0+271 kmsz. Szennyvíz csatorna keresztezése
0+261 kmsz.Ivóvíz vezeték keresztezése
0+261 kmsz. Távközlési légkábel keresztezése
0+262 kmsz. Kisfeszültségű szabadvezeték keresztezése
Írisz utca
(7995/3)
5,70
út
Legyező utca
37016
0+249 kmsz. Középfeszültségű földkábel keresztezése
ÍV: 0+244.42
0+246 kmsz. Kisfeszültségű szabadvezeték keresztezése
0+025 Tervezési szakasz vége Csatlakozik meglévő aszfalt burkolathoz
Aszfalt burkolat bontása 15,39 m2
7995/5
7995/4
7995/2
92
94
96
100
45
47
49
7987
7988
7989
7990
7991
0+229 kmsz.Ivóvíz vezeték keresztezése
0+232 kmsz. Hírközlési földkábel keresztezése
R=10000.00 m
α=0-13-29
lh=39.21 m
T=19.61 m
0+237 kmsz. Szennyvíz csatorna keresztezése
0+224 kmsz. Középfeszültségű földkábel keresztezése
0+205.83 Burkolt út csatlakozása bal oldalon
Aszfalt pályaszerkezet építése szélesítésnél és aszfalt kifuttatása
(7696/2)
0+219 kmsz. Kisfeszültségű szabadvezeték keresztezése
Nyíl utca
3,73
0+214 kmsz. Kisfeszültségű szabadvezeték keresztezése
ÍE: 0+205.21
0+211 kmsz. Szennyvíz csatorna keresztezése
0+198 kmsz. Távközlési légkábel keresztezése
0+177 kmsz. Szennyvíz csatorna keresztezése
0+160 kmsz. Szennyvíz csatorna keresztezése
0+202 kmsz. kis nyomású Gázvezeték keresztezése
0+200
0+146 kmsz. Szennyvíz csatorna keresztezése
0+148 kmsz. Távközlési légkábel keresztezése
0+141 kmsz. Távközlési légkábel keresztezése
0+136 kmsz. Távközlési légkábel keresztezése
0+190 kmsz. Kisfeszültségű szabadvezeték keresztezése
0+184 kmsz. Kisfeszültségű szabadvezeték keresztezése
0+177 kmsz.Ivóvíz vezeték keresztezése
0+172 kmsz. Hírközlési földkábel keresztezése
Kapubejáró a jobb oldalon Térkő burkolat szintbe helyezése
Döntött szegély bontása 13,50 mh.
0+160 kmsz.Ivóvíz vezeték keresztezése
0+158 kmsz. kis nyomású Gázvezeték keresztezése
0+160 kmsz. Kisfeszültségű szabadvezeték keresztezése
0+155 kmsz. Kisfeszültségű szabadvezeték keresztezése
0+143 kmsz.Ivóvíz vezeték keresztezése
0+127 kmsz. kis nyomású Gázvezeték keresztezése
7686
7684
7683
51
53
55
57
104
106
108
110
112
114
116
118
7993/11
7993/10
7993/9
7993/6
Meglévő elektromos oszlop kiváltása bakoszlopra
Bontandó: - BB10
Létesítendő: - B10-1300 - Befogott alap - VL4+2 - S4+2 - Lámpatest - R <= 4 ohm
0+120 kmsz.Ivóvíz vezeték keresztezése
0+102.36 Burkolt út csatlakozása bal oldalon
Aszfalt pályaszerkezet építése szélesítésnél és aszfalt kifuttatása
(7672)
Vasutas utca
3,92
0+100
0+111 kmsz. Kisfeszültségű szabadvezeték keresztezése
0+105 kmsz. Kisfeszültségű szabadvezeték keresztezése
0+099 kmsz. kis nyomású Gázvezeték keresztezése
0+096 kmsz.Ivóvíz vezeték keresztezése
0+099 kmsz. Távközlési légkábel keresztezése
0+095 kmsz. Távközlési légkábel keresztezése
0+125 kmsz. Szennyvíz csatorna keresztezése
0+089 kmsz. Szennyvíz csatorna keresztezése
0+081 kmsz. Kisfeszültségű szabadvezeték keresztezése
0+072 kmsz. kis nyomású Gázvezeték keresztezése
0+074 kmsz. Kisfeszültségű szabadvezeték keresztezése
0+077 kmsz. Szennyvíz csatorna keresztezése
0+063 kmsz. Szennyvíz csatorna keresztezése
Létesítendő: - Közvilágítási kábelszekrény
12 cm magas BuStop akadálymentes szegélyelem burkolatszél felől
Sárga színű térkő a tervezett buszperon hosszában
15,00
18,00
10,00
3,75
1,50
Meglévő: - BB10
0+061 kmsz. Távközlési légkábel keresztezése
0+058 kmsz. Távközlési légkábel keresztezése
0+051 kmsz.Ivóvíz vezeték keresztezése
0+048.76 Tervezett buszmegálló a bal oldalon max. 5%-os rámpa építése a tervezett peron és a tervezett járda közé
0+049 kmsz. Kisfeszültségű szabadvezeték keresztezése
0+043 kmsz. Kisfeszültségű szabadvezeték keresztezése
Létesítendő: - Okos zebra vezérlőszekrénye
Legyező utca
0+028 kmsz. Szennyvíz csatorna keresztezése
Kapubejáró a jobb oldalon Aszfalt kifuttatása
R=500.00 m
α=1-10-30
lh=10.25 m
T=5.13 m
1+035.25 Burkolt út csatlakozás a bal oldalon
0+023 kmsz. kis nyomású Gázvezeték keresztezése
1+000
Létesítendő: - L9,8 kandeláber oszlop - 150 W-os lámpatest
Tervezett gyalogátkelőhely
Meglévő, felújítandó gyalogjárda
0+026 kmsz. Szennyvíz csatorna keresztezése
ÍE: 1+083.56
ÍV: 1+093.81
R12,00
R8,00
0+007 kmsz. Távközlési légkábel keresztezése
0+000
(0669/135)
Szélsőbokor 1. 33328
44
46
48
52
69
71
71/A
73
75
77
79
7660
7661
7662
7657
7993/1
7993/2
7993/3
7993/4
ÍV: 1+040.20
ÍE: 1+038.72
R=200.00 m
α=0-25-31
lh=1.48 m
T=0.74 m
Létesítendő: - L9,8 kandeláber oszlop - 150 W-os lámpatest - R <= 4 ohm
0+003.47 Építési szakasz kezdete
0+000.00 Tervezési szakasz kezdete
7992/38
7992/39
7992/66
7992/59
7992/40
7992/41
0669/150
0669/11