


Tervező szervezet: CÍVIS KOMPLEX MÉRNÖK KFT 4030 Debrecen, Gizella utca 13/D Tel.: 06-30-582-7229 E-mail: info@ckmkft.hu					
Mebízó: Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzata 4401 Nyíregyháza, Kossuth tér 1.		Tervszám: CKM-041-6/2017	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, Tünde utca felújítása					
Szakág: Úttervezés, Vízépítés		Méretarány:		Terv fajta: KIVITELI	
Részművelet: Kitűzési adatok Tünde utca			Rajzszám: A1C1_12_K_B01		
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.					

Nyomvonal SP szelvényjelentése

Ügyfél:

Client

Client Company

Address 1

Dátum:2018.01.02. 13:38:49

Készítette:

Preparer

Your Company Name

123 Main Street

Nyomvonal neve: Járda 1.0

Leírás:

Szelvénytartomány: Kezdet: 0+000.00, Vég: 0+161.82

SP szelvény	Észak koordináta	Kelet koordináta	Távolság	Irány
0+000.00	291,155.05m	849,582.22m		
			18.89m	É 168°28'49.27"
0+018.89	291,136.54m	849,586.00m		
			91.50m	É 66°59'31.85"
0+100.05	291,172.31m	849,670.22m		
			61.46m	É 76°43'59.22"
0+161.82	291,186.41m	849,730.04m		

Nyomvonal neve: Járda 2.0

Leírás:

Szelvénytartomány: Kezdet: 0+000.00, Vég: 0+186.03

SP szelvény	Észak koordináta	Kelet koordináta	Távolság	Irány
0+000.00	291,109.88m	849,583.36m		
			10.68m	É 0°13'57.17"
0+010.68	291,120.56m	849,583.40m		
			44.36m	É 66°52'49.96"
0+052.57	291,137.98m	849,624.19m		
			15.44m	É 67°15'53.37"
0+068.02	291,143.95m	849,638.44m		
			9.34m	É 69°28'57.51"
0+077.35	291,147.22m	849,647.18m		
			63.00m	É 81°56'49.69"
0+140.33	291,156.05m	849,709.56m		
			6.59m	É 81°56'49.69"
0+146.92	291,156.97m	849,716.08m		
			39.11m	É 81°56'49.69"

0+186.03	291,162.45m	849,754.81m		
----------	-------------	-------------	--	--

Nyomvonal neve: Járda 3.0

Leírás:

Szelvénytartomány: Kezdet: 0+000.00, Vég: 0+296.90

SP szelvény	Észak koordináta	Kelet koordináta	Távolság	Írány
0+000.00	291,188.77m	849,820.97m		
			27.79m	É 88°56'05.73"
0+027.79	291,189.28m	849,848.75m		
			5.00m	É 89°04'57.83"
0+032.79	291,189.36m	849,853.75m		
			83.70m	É 89°02'58.62"
0+116.49	291,190.75m	849,937.44m		
			6.38m	É 89°02'58.62"
0+122.87	291,190.86m	849,943.82m		
			42.70m	É 89°02'58.62"
0+165.56	291,191.57m	849,986.51m		
			8.57m	É 89°02'58.62"
0+174.13	291,191.71m	849,995.07m		
			1.96m	É 89°02'58.61"
0+176.09	291,191.74m	849,997.03m		
			10.61m	É 88°52'21.98"
0+186.70	291,191.95m	850,007.64m		
			8.76m	É 88°52'21.97"
0+195.46	291,192.12m	850,016.39m		
			59.76m	É 88°56'02.65"
0+255.22	291,193.23m	850,076.14m		
			21.48m	É 89°00'17.29"
0+276.70	291,193.61m	850,097.62m		
			7.93m	É 89°11'49.58"
0+284.63	291,193.72m	850,105.55m		
			5.19m	É 89°35'06.84"
0+289.82	291,193.75m	850,110.74m		
			6.08m	É 89°35'10.33"
0+295.90	291,193.80m	850,116.82m		
			1.01m	É 89°22'43.40"
0+296.90	291,193.81m	850,117.83m		

Nyomvonal neve: Járda 4.0

Leírás:

Szelvénytartomány: Kezdet: 0+000.00, Vég: 0+854.00

SP szelvény	Észak koordináta	Kelet koordináta	Távolság	Írány
0+000.00	291,192.22m	850,165.74m		
			8.63m	É 86°38'49.81"
0+008.63	291,192.72m	850,174.36m		
			25.05m	É 89°00'11.89"
0+033.68	291,193.16m	850,199.40m		
			22.29m	É 89°09'28.20"
0+055.97	291,193.48m	850,221.69m		
			5.46m	É 88°45'22.64"
0+061.44	291,193.60m	850,227.15m		
			5.46m	É 88°45'22.64"
0+066.89	291,193.72m	850,232.61m		
			3.69m	É 89°00'58.05"
0+070.58	291,193.78m	850,236.29m		
			5.14m	É 89°00'58.05"
0+075.72	291,193.87m	850,241.43m		
			102.22m	É 89°00'58.05"
0+177.94	291,195.63m	850,343.64m		
			4.26m	É 88°38'56.11"
0+182.20	291,195.73m	850,347.90m		
			9.38m	É 91°15'27.75"
0+191.58	291,195.52m	850,357.27m		
			3.91m	É 91°21'56.28"
0+195.49	291,195.43m	850,361.19m		
			134.52m	É 89°00'58.12"
0+330.01	291,197.74m	850,495.68m		
			8.35m	É 89°00'58.12"
0+338.36	291,197.88m	850,504.03m		
			6.54m	É 89°00'58.12"
0+344.90	291,197.99m	850,510.57m		
			8.12m	É 89°00'58.12"
0+353.02	291,198.13m	850,518.69m		
			19.11m	É 89°00'58.12"

0+372.13	291,198.46m	850,537.79m		
			4.37m	É 86°52'08.70"
0+376.49	291,198.70m	850,542.15m		
			8.99m	É 86°51'45.67"
0+385.49	291,199.19m	850,551.13m		
			5.94m	É 89°50'02.25"
0+391.43	291,199.21m	850,557.08m		
			7.15m	É 71°55'47.02"
0+398.53	291,201.43m	850,563.88m		
			14.21m	É 87°31'26.20"
0+412.70	291,202.04m	850,578.08m		
			18.01m	É 89°09'43.11"
0+430.71	291,202.31m	850,596.08m		
			6.85m	É 90°49'53.93"
0+437.56	291,202.21m	850,602.93m		
			5.58m	É 102°25'41.17"
0+443.11	291,201.01m	850,608.38m		
			2.00m	É 98°40'02.67"
0+445.11	291,200.70m	850,610.36m		
			5.50m	É 95°47'43.10"
0+450.61	291,200.15m	850,615.83m		
			11.40m	É 90°54'52.09"
0+462.01	291,199.97m	850,627.23m		
			15.60m	É 88°57'22.78"
0+477.61	291,200.25m	850,642.83m		
			15.51m	É 88°53'14.73"
0+493.12	291,200.55m	850,658.34m		
			8.58m	É 89°09'06.30"
0+501.70	291,200.68m	850,666.92m		
			5.14m	É 89°00'58.12"
0+506.85	291,200.77m	850,672.06m		
			11.98m	É 89°00'58.12"
0+518.83	291,200.97m	850,684.04m		
			7.50m	É 89°00'58.12"
0+526.33	291,201.10m	850,691.54m		
			8.66m	É 89°00'58.12"
0+534.99	291,201.25m	850,700.20m		
			5.30m	É 89°00'58.12"

0+540.28	291,201.34m	850,705.49m		
			0.09m	É 89°00'58.12"
0+540.37	291,201.34m	850,705.58m		
			7.11m	É 89°00'58.12"
0+547.48	291,201.47m	850,712.69m		
			8.59m	É 87°39'55.97"
0+556.07	291,201.81m	850,721.27m		
			2.39m	É 93°01'05.72"
0+558.45	291,201.69m	850,723.65m		
			15.28m	É 88°45'42.06"
0+573.73	291,202.02m	850,738.93m		
			3.61m	É 90°39'46.56"
0+577.34	291,201.98m	850,742.54m		
			7.00m	É 89°00'58.12"
0+584.34	291,202.10m	850,749.54m		
			145.10m	É 89°00'58.12"
0+729.44	291,204.59m	850,894.61m		
			33.62m	É 88°40'31.22"
0+763.07	291,205.37m	850,928.23m		
			7.79m	É 66°34'18.82"
0+770.80	291,208.46m	850,935.38m		
			4.09m	É 88°44'37.17"
0+774.90	291,208.55m	850,939.47m		
			6.02m	É 84°53'07.47"
0+780.92	291,209.09m	850,945.46m		
			26.63m	É 88°15'47.00"
0+807.54	291,209.90m	850,972.08m		
			5.25m	É 88°15'47.00"
0+812.79	291,210.06m	850,977.33m		
			26.51m	É 88°15'47.00"
0+839.31	291,210.86m	851,003.83m		
			14.70m	É 93°15'13.30"
0+854.00	291,210.03m	851,018.50m		

Nyomvonal neve: Járda 5.0

Leírás:

Szelvénytartomány: Kezdet: 0+000.00, Vég: 0+883.89

SP szelvény	Észak koordináta	Kelet koordináta	Távolság	Írány
0+000.00	291,220.94m	851,134.90m		
			5.22m	É 355°16'56.88"
0+005.22	291,226.14m	851,134.47m		
			12.44m	É 67°28'50.65"
0+016.32	291,230.91m	851,145.96m		
			167.48m	É 65°28'18.28"
0+183.80	291,300.43m	851,298.33m		
			36.56m	É 65°27'59.81"
0+220.36	291,315.61m	851,331.58m		
			21.06m	É 65°24'15.76"
0+241.42	291,324.38m	851,350.74m		
			18.02m	É 65°40'08.07"
0+259.44	291,331.80m	851,367.15m		
			74.36m	É 65°21'03.16"
0+333.80	291,362.82m	851,434.74m		
			15.00m	É 65°13'50.05"
0+348.80	291,369.10m	851,448.36m		
			6.07m	É 65°38'53.93"
0+354.87	291,371.60m	851,453.89m		
			10.62m	É 65°00'27.19"
0+365.49	291,376.09m	851,463.52m		
			49.09m	É 65°14'27.02"
0+414.58	291,396.65m	851,508.09m		
			9.80m	É 65°14'27.02"
0+424.39	291,400.76m	851,517.00m		
			59.92m	É 65°14'27.02"
0+484.31	291,425.85m	851,571.41m		
			12.52m	É 65°07'47.28"
0+496.82	291,431.12m	851,582.76m		
			11.14m	É 64°54'27.80"
0+507.96	291,435.84m	851,592.85m		
			12.55m	É 64°27'48.85"
0+520.51	291,441.25m	851,604.17m		
			12.28m	É 63°54'30.16"
0+532.79	291,446.65m	851,615.20m		
			12.48m	É 63°02'04.85"
0+545.27	291,452.31m	851,626.33m		

			24.29m	É 61°35'38.79"
0+569.56	291,463.86m	851,647.69m		
			5.99m	É 60°44'51.70"
0+575.55	291,466.79m	851,652.92m		
			7.45m	É 59°55'24.34"
0+583.00	291,470.53m	851,659.37m		
			12.64m	É 58°28'03.01"
0+595.64	291,477.13m	851,670.14m		
			36.57m	É 56°54'46.67"
0+632.21	291,497.10m	851,700.78m		
			34.34m	É 48°46'13.91"
0+666.46	291,519.74m	851,726.61m		
			9.87m	É 47°44'32.88"
0+676.33	291,526.37m	851,733.91m		
			36.05m	É 46°42'29.63"
0+712.38	291,551.10m	851,760.16m		
			38.28m	É 38°07'26.44"
0+750.55	291,581.21m	851,783.79m		
			12.64m	É 36°34'10.10"
0+763.19	291,591.36m	851,791.32m		
			12.56m	É 35°07'33.52"
0+775.74	291,601.63m	851,798.55m		
			12.61m	É 33°54'16.39"
0+788.35	291,612.10m	851,805.58m		
			12.47m	É 32°47'39.02"
0+800.82	291,622.58m	851,812.33m		
			12.58m	É 31°54'21.11"
0+813.40	291,633.26m	851,818.98m		
			12.28m	É 31°07'42.95"
0+825.68	291,643.77m	851,825.33m		
			12.55m	É 30°34'24.26"
0+838.23	291,654.57m	851,831.71m		
			11.14m	É 30°07'45.31"
0+849.37	291,664.21m	851,837.31m		
			12.50m	É 29°54'25.83"
0+861.87	291,675.05m	851,843.54m		
			22.01m	É 30°55'27.26"
0+883.88	291,693.93m	851,854.85m		

			0.00m	É 30°54'34.82"
0+883.89	291,693.93m	851,854.85m		

Nyomvonal neve: Tünde utca

Leírás:

Szelvénytartomány: Kezdet: 0+000.00, Vég: 2+470.39

SP szelvény	Észak koordináta	Kelet koordináta	Távolság	Irány
0+000.00	291,125.95m	849,575.00m		
			135.94m	É 66°52'50.87"
0+135.94	291,179.32m	849,700.02m		
			1,372.11m	É 89°00'58.12"
1+506.00	291,202.88m	851,071.93m		
			368.26m	É 65°28'06.02"
1+871.82	291,355.79m	851,406.95m		
			253.77m	É 65°14'27.02"
2+125.59	291,462.07m	851,637.39m		
			112.89m	É 56°54'46.67"
2+238.31	291,523.70m	851,731.98m		
			17.17m	É 137°31'06.55"
2+242.52	291,511.04m	851,743.57m		
			116.93m	É 29°47'46.09"
2+349.93	291,612.51m	851,801.68m		
			93.37m	É 29°47'46.09"
2+443.12	291,693.53m	851,848.07m		
			27.27m	É 29°34'18.79"
2+470.39	291,717.25m	851,861.53m		

Nyomvonal neve: Zúzottköves szervízút

Leírás:

Szelvénytartomány: Kezdet: 0+000.00, Vég: 0+037.17

SP szelvény	Észak koordináta	Kelet koordináta	Távolság	Irány
0+000.00	291,212.58m	850,935.23m		
			3.96m	É 267°22'03.06"
0+003.96	291,212.40m	850,931.28m		
			13.21m	É 250°20'52.29"
0+017.12	291,207.96m	850,918.84m		
			20.10m	É 269°00'58.12"

0+037.17	291,207.61m	850,898.74m		
----------	-------------	-------------	--	--

Nyomvonal növekményes szelvényjelentése

Ügyfél:

Client

Client Company

Address 1

Dátum:2018.01.02. 13:50:26

Készítette:

Preparer

Your Company Name

123 Main Street

Nyomvonal neve: Járda 1.0

Leírás:

Szelvénytartomány: Kezdet: 0+000.00, Vég: 0+161.82

Szelvénylépésköz: 20.00

Szelvény	Észak koordináta	Kelet koordináta	Érintőirány
0+000.00	291,155.05m	849,582.22m	É 168°28'49.27"
0+020.00	291,142.66m	849,596.16m	É 94°47'44.46"
0+040.00	291,148.73m	849,614.99m	É 66°52'50.87"
0+060.00	291,156.43m	849,633.45m	É 68°29'24.81"
0+080.00	291,163.32m	849,652.22m	É 71°11'05.68"
0+100.00	291,169.33m	849,671.30m	É 73°52'46.56"
0+120.00	291,174.42m	849,690.64m	É 76°34'27.43"
0+140.00	291,178.61m	849,710.19m	É 79°16'08.30"
0+160.00	291,185.39m	849,728.54m	É 55°37'14.98"

Nyomvonal neve: Járda 2.0

Leírás:

Szelvénytartomány: Kezdet: 0+000.00, Vég: 0+186.03

Szelvénylépésköz: 20.00

Szelvény	Észak koordináta	Kelet koordináta	Érintőirány
0+000.00	291,109.88m	849,583.36m	É 0°13'57.17"
0+020.00	291,125.19m	849,594.24m	É 66°52'50.87"
0+040.00	291,133.04m	849,612.63m	É 66°52'50.87"
0+060.00	291,140.88m	849,631.03m	É 67°03'12.48"
0+080.00	291,147.59m	849,649.82m	É 81°56'49.69"
0+100.00	291,150.40m	849,669.62m	É 81°56'49.69"
0+120.00	291,153.20m	849,689.43m	É 81°56'49.69"
0+140.00	291,156.00m	849,709.23m	É 81°56'49.69"
0+160.00	291,158.80m	849,729.03m	É 81°56'49.69"
0+180.00	291,161.60m	849,748.83m	É 81°56'49.69"

Nyomvonal neve: Járda 3.0

Leírás:

Szelvénytartomány: Kezdet: 0+000.00, Vég: 0+296.90

Szelvénylépésköz: 20.00

Szelvény	Észak koordináta	Kelet koordináta	Érintőirány
0+000.00	291,188.77m	849,820.97m	É 88°56'05.73"
0+020.00	291,189.14m	849,840.96m	É 88°56'05.73"
0+040.00	291,189.48m	849,860.96m	É 89°02'58.62"
0+060.00	291,189.81m	849,880.96m	É 89°02'58.62"
0+080.00	291,190.15m	849,900.96m	É 89°02'58.62"
0+100.00	291,190.48m	849,920.95m	É 89°02'58.62"
0+120.00	291,190.81m	849,940.95m	É 89°02'58.62"
0+140.00	291,191.14m	849,960.95m	É 89°02'58.62"
0+160.00	291,191.47m	849,980.94m	É 89°02'58.62"
0+180.00	291,191.82m	850,000.94m	É 88°52'21.98"
0+200.00	291,192.21m	850,020.94m	É 88°56'02.65"
0+220.00	291,192.58m	850,040.93m	É 88°56'02.65"
0+240.00	291,192.95m	850,060.93m	É 88°56'02.65"
0+260.00	291,193.32m	850,080.93m	É 88°59'48.64"
0+280.00	291,193.65m	850,100.92m	É 89°11'49.58"

Nyomvonal neve: Járda 4.0

Leírás:

Szelvénytartomány: Kezdet: 0+000.00, Vég: 0+854.00

Szelvénylépésköz: 20.00

Szelvény	Észak koordináta	Kelet koordináta	Érintőirány
0+000.00	291,192.22m	850,165.74m	É 86°38'49.81"
0+020.00	291,192.92m	850,185.72m	É 89°00'11.89"
0+040.00	291,193.25m	850,205.72m	É 89°09'28.20"
0+060.00	291,193.57m	850,225.72m	É 88°45'22.64"
0+080.00	291,193.95m	850,245.71m	É 89°00'58.05"
0+100.00	291,194.29m	850,265.71m	É 89°00'58.05"
0+120.00	291,194.63m	850,285.71m	É 89°00'58.05"
0+140.00	291,194.98m	850,305.70m	É 89°00'58.05"
0+160.00	291,195.32m	850,325.70m	É 89°00'58.05"
0+180.00	291,195.68m	850,345.70m	É 88°38'56.11"

0+200.00	291,195.51m	850,365.69m	É 89°00'58.12"
0+220.00	291,195.85m	850,385.69m	É 89°00'58.12"
0+240.00	291,196.19m	850,405.69m	É 89°00'58.12"
0+260.00	291,196.54m	850,425.68m	É 89°00'58.12"
0+280.00	291,196.88m	850,445.68m	É 89°00'58.12"
0+300.00	291,197.22m	850,465.68m	É 89°00'58.12"
0+320.00	291,197.57m	850,485.68m	É 89°00'58.12"
0+340.00	291,197.91m	850,505.67m	É 89°00'58.12"
0+360.00	291,198.25m	850,525.67m	É 89°00'58.12"
0+380.00	291,198.89m	850,545.66m	É 86°51'45.67"
0+400.00	291,201.44m	850,565.39m	É 84°29'01.16"
0+420.00	291,202.15m	850,585.37m	É 89°09'43.11"
0+440.00	291,201.61m	850,605.33m	É 99°29'14.23"
0+460.00	291,200.00m	850,625.22m	É 90°54'52.09"
0+480.00	291,200.30m	850,645.22m	É 88°53'14.73"
0+500.00	291,200.65m	850,665.21m	É 89°09'06.30"
0+520.00	291,200.99m	850,685.21m	É 89°00'58.12"
0+540.00	291,201.34m	850,705.21m	É 89°00'58.12"
0+560.00	291,201.72m	850,725.20m	É 88°45'42.06"
0+580.00	291,202.02m	850,745.19m	É 89°00'58.12"
0+600.00	291,202.37m	850,765.19m	É 89°00'58.12"
0+620.00	291,202.71m	850,785.19m	É 89°00'58.12"
0+640.00	291,203.05m	850,805.18m	É 89°00'58.12"
0+660.00	291,203.40m	850,825.18m	É 89°00'58.12"
0+680.00	291,203.74m	850,845.18m	É 89°00'58.12"
0+700.00	291,204.08m	850,865.17m	É 89°00'58.12"
0+720.00	291,204.43m	850,885.17m	É 89°00'58.12"
0+740.00	291,204.84m	850,905.17m	É 88°39'08.13"
0+760.00	291,205.31m	850,925.16m	É 88°39'08.13"
0+780.00	291,209.01m	850,944.55m	É 84°53'07.47"
0+800.00	291,209.67m	850,964.54m	É 88°15'47.00"
0+820.00	291,210.27m	850,984.53m	É 88°15'47.00"
0+840.00	291,210.82m	851,004.52m	É 93°15'13.30"

Nyomvonal neve: Járda 5.0

Leírás:

Szelvénytartomány: Kezdet: 0+000.00, Vég: 0+883.89

Szelvénylépésköz: 20.00

Szelvény	Észak koordináta	Kelet koordináta	Érintőirány
0+000.00	291,220.94m	851,134.90m	É 355°33'57.53"
0+020.00	291,232.45m	851,149.30m	É 66°00'39.67"
0+040.00	291,240.73m	851,167.50m	É 65°28'12.28"
0+060.00	291,249.04m	851,185.70m	É 65°28'12.28"
0+080.00	291,257.34m	851,203.89m	É 65°28'12.28"
0+100.00	291,265.64m	851,222.09m	É 65°28'12.28"
0+120.00	291,273.95m	851,240.28m	É 65°28'12.28"
0+140.00	291,282.25m	851,258.48m	É 65°28'12.28"
0+160.00	291,290.55m	851,276.67m	É 65°28'12.28"
0+180.00	291,298.86m	851,294.87m	É 65°28'12.28"
0+200.00	291,307.16m	851,313.06m	É 65°27'59.81"
0+220.00	291,315.46m	851,331.26m	É 65°27'59.81"
0+240.00	291,323.79m	851,349.44m	É 65°24'15.76"
0+260.00	291,332.04m	851,367.66m	É 65°21'03.16"
0+280.00	291,340.38m	851,385.84m	É 65°21'03.16"
0+300.00	291,348.72m	851,404.02m	É 65°21'03.16"
0+320.00	291,357.06m	851,422.20m	É 65°21'03.16"
0+340.00	291,365.41m	851,440.37m	É 65°13'50.05"
0+360.00	291,373.77m	851,458.54m	É 65°00'27.19"
0+380.00	291,382.17m	851,476.69m	É 65°14'27.02"
0+400.00	291,390.54m	851,494.85m	É 65°14'27.02"
0+420.00	291,398.92m	851,513.01m	É 65°14'27.02"
0+440.00	291,407.30m	851,531.17m	É 65°14'27.02"
0+460.00	291,415.67m	851,549.34m	É 65°14'27.02"
0+480.00	291,424.05m	851,567.50m	É 65°12'50.35"
0+500.00	291,432.46m	851,585.64m	É 64°56'03.27"
0+520.00	291,441.04m	851,603.71m	É 64°12'40.49"
0+540.00	291,449.91m	851,621.63m	É 62°55'05.89"
0+560.00	291,459.26m	851,639.31m	É 61°12'46.79"
0+580.00	291,469.03m	851,656.76m	É 59°31'13.14"
0+600.00	291,479.52m	851,673.79m	É 57°08'01.80"
0+620.00	291,490.75m	851,690.33m	É 54°30'28.75"
0+640.00	291,502.73m	851,706.34m	É 51°52'30.76"
0+660.00	291,515.44m	851,721.79m	É 49°14'32.77"
0+680.00	291,528.84m	851,736.63m	É 47°44'32.88"
0+700.00	291,542.91m	851,750.85m	É 43°58'36.21"
0+720.00	291,557.61m	851,764.40m	É 41°20'38.22"

0+740.00	291,572.93m	851,777.26m	É 38°42'40.23"
0+760.00	291,588.81m	851,789.41m	É 36°11'56.71"
0+780.00	291,605.17m	851,800.92m	É 34°04'57.41"
0+800.00	291,621.90m	851,811.87m	É 32°24'44.04"
0+820.00	291,638.91m	851,822.39m	É 31°08'04.11"
0+840.00	291,656.11m	851,832.60m	É 30°17'41.39"
0+860.00	291,673.43m	851,842.60m	É 29°51'51.14"
0+880.00	291,690.62m	851,852.81m	É 31°36'37.89"

Nyomvonal neve: Tünde utca

Leírás:

Szelvénytartomány: Kezdet: 0+000.00, Vég: 2+470.39

Szelvénylépésköz: 20.00

Szelvény	Észak koordináta	Kelet koordináta	Érintőirány
0+000.00	291,125.95m	849,575.00m	É 66°52'50.87"
0+020.00	291,133.80m	849,593.39m	É 66°52'50.87"
0+040.00	291,141.65m	849,611.79m	É 66°52'50.87"
0+060.00	291,149.46m	849,630.20m	É 67°43'44.17"
0+080.00	291,156.60m	849,648.88m	É 70°27'26.30"
0+100.00	291,162.84m	849,667.88m	É 73°11'08.43"
0+120.00	291,168.17m	849,687.16m	É 75°54'50.57"
0+140.00	291,172.57m	849,706.66m	É 78°38'32.70"
0+160.00	291,176.04m	849,726.36m	É 81°22'14.84"
0+180.00	291,178.57m	849,746.20m	É 84°05'56.97"
0+200.00	291,180.15m	849,766.13m	É 86°49'39.10"
0+220.00	291,180.80m	849,786.12m	É 89°00'58.12"
0+240.00	291,181.15m	849,806.12m	É 89°00'58.12"
0+260.00	291,181.49m	849,826.11m	É 89°00'58.12"
0+280.00	291,181.83m	849,846.11m	É 89°00'58.12"
0+300.00	291,182.18m	849,866.11m	É 89°00'58.12"
0+320.00	291,182.52m	849,886.10m	É 89°00'58.12"
0+340.00	291,182.86m	849,906.10m	É 89°00'58.12"
0+360.00	291,183.21m	849,926.10m	É 89°00'58.12"
0+380.00	291,183.55m	849,946.09m	É 89°00'58.12"
0+400.00	291,183.89m	849,966.09m	É 89°00'58.12"
0+420.00	291,184.24m	849,986.09m	É 89°00'58.12"
0+440.00	291,184.58m	850,006.09m	É 89°00'58.12"

0+460.00	291,184.92m	850,026.08m	É 89°00'58.12"
0+480.00	291,185.27m	850,046.08m	É 89°00'58.12"
0+500.00	291,185.61m	850,066.08m	É 89°00'58.12"
0+520.00	291,185.95m	850,086.07m	É 89°00'58.12"
0+540.00	291,186.30m	850,106.07m	É 89°00'58.12"
0+560.00	291,186.64m	850,126.07m	É 89°00'58.12"
0+580.00	291,186.98m	850,146.07m	É 89°00'58.12"
0+600.00	291,187.33m	850,166.06m	É 89°00'58.12"
0+620.00	291,187.67m	850,186.06m	É 89°00'58.12"
0+640.00	291,188.01m	850,206.06m	É 89°00'58.12"
0+660.00	291,188.36m	850,226.05m	É 89°00'58.12"
0+680.00	291,188.70m	850,246.05m	É 89°00'58.12"
0+700.00	291,189.04m	850,266.05m	É 89°00'58.12"
0+720.00	291,189.39m	850,286.04m	É 89°00'58.12"
0+740.00	291,189.73m	850,306.04m	É 89°00'58.12"
0+760.00	291,190.07m	850,326.04m	É 89°00'58.12"
0+780.00	291,190.42m	850,346.04m	É 89°00'58.12"
0+800.00	291,190.76m	850,366.03m	É 89°00'58.12"
0+820.00	291,191.10m	850,386.03m	É 89°00'58.12"
0+840.00	291,191.45m	850,406.03m	É 89°00'58.12"
0+860.00	291,191.79m	850,426.02m	É 89°00'58.12"
0+880.00	291,192.13m	850,446.02m	É 89°00'58.12"
0+900.00	291,192.48m	850,466.02m	É 89°00'58.12"
0+920.00	291,192.82m	850,486.02m	É 89°00'58.12"
0+940.00	291,193.17m	850,506.01m	É 89°00'58.12"
0+960.00	291,193.51m	850,526.01m	É 89°00'58.12"
0+980.00	291,193.85m	850,546.01m	É 89°00'58.12"
1+000.00	291,194.20m	850,566.00m	É 89°00'58.12"
1+020.00	291,194.54m	850,586.00m	É 89°00'58.12"
1+040.00	291,194.88m	850,606.00m	É 89°00'58.12"
1+060.00	291,195.23m	850,625.99m	É 89°00'58.12"
1+080.00	291,195.57m	850,645.99m	É 89°00'58.12"
1+100.00	291,195.91m	850,665.99m	É 89°00'58.12"
1+120.00	291,196.26m	850,685.99m	É 89°00'58.12"
1+140.00	291,196.60m	850,705.98m	É 89°00'58.12"
1+160.00	291,196.94m	850,725.98m	É 89°00'58.12"
1+180.00	291,197.29m	850,745.98m	É 89°00'58.12"
1+200.00	291,197.63m	850,765.97m	É 89°00'58.12"

1+220.00	291,197.97m	850,785.97m	É 89°00'58.12"
1+240.00	291,198.32m	850,805.97m	É 89°00'58.12"
1+260.00	291,198.66m	850,825.97m	É 89°00'58.12"
1+280.00	291,199.00m	850,845.96m	É 89°00'58.12"
1+300.00	291,199.35m	850,865.96m	É 89°00'58.12"
1+320.00	291,199.69m	850,885.96m	É 89°00'58.12"
1+340.00	291,200.03m	850,905.95m	É 89°00'58.12"
1+360.00	291,200.38m	850,925.95m	É 89°00'58.12"
1+380.00	291,200.72m	850,945.95m	É 89°00'58.12"
1+400.00	291,201.06m	850,965.94m	É 89°00'58.12"
1+420.00	291,201.41m	850,985.94m	É 88°56'48.80"
1+440.00	291,202.26m	851,005.92m	É 86°11'08.33"
1+460.00	291,204.07m	851,025.84m	É 83°25'27.86"
1+480.00	291,206.84m	851,045.64m	É 80°39'47.39"
1+500.00	291,210.55m	851,065.29m	É 77°54'06.91"
1+520.00	291,215.22m	851,084.74m	É 75°08'26.44"
1+540.00	291,220.81m	851,103.94m	É 72°22'45.97"
1+560.00	291,227.32m	851,122.85m	É 69°37'05.50"
1+580.00	291,234.73m	851,141.42m	É 66°51'25.02"
1+600.00	291,242.93m	851,159.67m	É 65°28'06.02"
1+620.00	291,251.23m	851,177.86m	É 65°28'06.02"
1+640.00	291,259.53m	851,196.05m	É 65°28'06.02"
1+660.00	291,267.84m	851,214.25m	É 65°28'06.02"
1+680.00	291,276.14m	851,232.44m	É 65°28'06.02"
1+700.00	291,284.45m	851,250.64m	É 65°28'06.02"
1+720.00	291,292.75m	851,268.83m	É 65°28'06.02"
1+740.00	291,301.05m	851,287.03m	É 65°28'06.02"
1+760.00	291,309.36m	851,305.22m	É 65°28'06.02"
1+780.00	291,317.66m	851,323.42m	É 65°28'06.02"
1+800.00	291,325.97m	851,341.61m	É 65°28'06.02"
1+820.00	291,334.27m	851,359.81m	É 65°28'06.02"
1+840.00	291,342.57m	851,378.00m	É 65°28'06.02"
1+860.00	291,350.88m	851,396.20m	É 65°28'06.02"
1+880.00	291,359.21m	851,414.38m	É 65°15'39.13"
1+900.00	291,367.59m	851,432.54m	É 65°14'27.02"
1+920.00	291,375.96m	851,450.70m	É 65°14'27.02"
1+940.00	291,384.34m	851,468.86m	É 65°14'27.02"
1+960.00	291,392.72m	851,487.02m	É 65°14'27.02"

1+980.00	291,401.09m	851,505.18m	É 65°14'27.02"
2+000.00	291,409.47m	851,523.35m	É 65°14'27.02"
2+020.00	291,417.84m	851,541.51m	É 65°14'27.02"
2+040.00	291,426.22m	851,559.67m	É 65°14'27.02"
2+060.00	291,434.61m	851,577.82m	É 65°04'16.78"
2+080.00	291,443.12m	851,595.92m	É 64°28'40.55"
2+100.00	291,451.89m	851,613.90m	É 63°27'29.34"
2+120.00	291,461.04m	851,631.68m	É 62°00'43.12"
2+140.00	291,470.70m	851,649.19m	É 60°08'21.92"
2+160.00	291,481.00m	851,666.34m	É 57°50'25.71"
2+180.00	291,492.02m	851,683.02m	É 55°12'10.54"
2+200.00	291,503.81m	851,699.17m	É 52°32'16.83"
2+220.00	291,516.34m	851,714.76m	É 49°52'23.12"
2+240.00	291,529.58m	851,729.75m	É 47°12'29.41"
2+260.00	291,543.51m	851,744.10m	É 44°32'35.69"
2+280.00	291,558.08m	851,757.79m	É 41°52'41.98"
2+300.00	291,573.28m	851,770.79m	É 39°12'48.27"
2+320.00	291,589.06m	851,783.08m	É 36°37'22.82"
2+340.00	291,605.34m	851,794.69m	É 34°25'24.11"
2+360.00	291,622.02m	851,805.73m	É 32°39'00.39"
2+380.00	291,638.99m	851,816.31m	É 31°18'11.66"
2+400.00	291,656.17m	851,826.55m	É 30°22'57.93"
2+420.00	291,673.47m	851,836.58m	É 29°53'19.19"
2+440.00	291,690.83m	851,846.52m	É 29°47'46.09"
2+460.00	291,708.21m	851,856.40m	É 29°34'18.79"

Nyomvonal neve: Zúzottköves szervízút

Leírás:

Szelvénytartomány: Kezdet: 0+000.00, Vég: 0+037.17

Szelvénylépésköz: 20.00

Szelvény	Észak koordináta	Kelet koordináta	Érintőirány
0+000.00	291,212.58m	850,935.23m	É 267°22'03.06"
0+020.00	291,207.91m	850,915.91m	É 268°40'29.56"