

Tárgy: "A 2020-2024 évekhez kapcsolódóan, országos közúthálózaton történő fejlesztési és felújítási munkák tervezési feladatainak ellátására keretmegállapodások megkötése 3 részben"
Tervezési KM 2020-2024. KeMo. 20. versenyújranyitás

Megbízó:



Magyar Közút NZrt.

Szerződésszám:

KB-2021/1001056/001/00

Megrendelésszám:

BÍRÁLATI TERV

11.21.022

Heves megye

**3204. jelű Gyöngyös-Heves összekötő út
17+400 km szelvényében körforgalom építése**

A terv adatai EOVS rendszerben vannak és EOMA alapszintre vonatkoznak.

Szakasztervező: FOMTERV Cím: 1024, Budapest Lövház u. 37. Tel.: +36-1-345-9500, Telefax: +36-1-345-9550 E-mail: fomterv@fomterv.hu		Tervszám: 11.21.022
Elnök-vezérigazgató:  Keszthelyi Tibor	Közlekedéstervezési igazgató:  Takács Miklós	
Szakág: ÚTÉPÍTÉS, VÍZÉPÍTÉS ÉS FORGALOMTECHNIKA		
Tervfázis: KIVITELI TERV	Rajzszám: A22-10.01	
Megnevezés: Kitűzési adatok	Felelős Tervező:  Mihálffy Krisztina KÉ-K 13-12106 Felelős Vízépítési Tervező:  Haracsi János VZ-TER 01-11060	
Létesítmény: 3204. jelű Gyöngyös-Heves összekötő út 3204, 3206 j. utak, Körforgalom, Kerékpárút	Tervező:  Bendiner Frigyes KÉ-K 01-11824 Tervező:	
Dátum: 2021. április 30.	Méretarány:	

Ez a terv a tervező(k) szellemi terméke, melynek védelmét jogszabály biztosítja.
A digitális változat a tervező(k) által aláírt papíralapú tervdokumentáció tervazonos másolata.

3204 j.út

Főpontok koordinátái						
Ívviszonyok	Hossz	Szelvény	Y	X	Yc	Xc
		0+000.000	729 419.149	260 926.600		
szög = 69 58 26.9	21.096					
		0+021.096	729 438.970	260 933.824		
p = 60.00	32.727					
		0+053.823	729 470.205	260 943.484		
R = 110.00	66.023				729 492.140	260 835.693
		0+119.846	729 534.921	260 937.033		
p = 60.00	32.727					
		0+152.574	729 563.635	260 921.397		
szög = 121 24 37.5	7.426					
		0+160.000	729 569.973	260 917.527		

3204 j.út

Hossz-szelvény főpontjai					
Esésviszonyok	Hossz	Szelvény	Magasság	SP Szelvény	SP Magasság
		0+000.000	102.106		
esés = 0.20%	44.781				
		0+044.781	102.196		
R = 400.00	7.580			0+048.571	102.204
		0+052.361	102.283		
esés = 2.10%	19.718				
		0+072.079	102.696		
esés = -2.10%	18.553				
		0+090.632	102.307		
R = 800.00	22.370			0+101.817	102.073
		0+113.002	102.151		
esés = 0.70%	46.998				
		0+160.000	102.480		

3204 j.út

Részletpontok							
Szelvény	Y	X	Magasság	Szelvény	Y	X	Magasság
0+000.000	729 419.149	260 926.600	102.106	0+080.000	729 496.233	260 945.617	102.530
0+020.000	729 437.940	260 933.448	102.146	0+090.632	729 506.822	260 944.709	102.307
0+021.096	729 438.970	260 933.824	102.149	0+100.000	729 516.042	260 943.065	102.166
0+040.000	729 456.834	260 940.002	102.186	0+113.002	729 528.537	260 939.497	102.151
0+044.781	729 461.420	260 941.352	102.196	0+119.846	729 534.921	260 937.033	102.199
0+052.361	729 468.774	260 943.183	102.283	0+120.000	729 535.063	260 936.973	102.200
0+053.823	729 470.205	260 943.484	102.314	0+140.000	729 552.857	260 927.871	102.340
0+060.000	729 476.289	260 944.545	102.443	0+152.574	729 563.635	260 921.397	102.428
0+072.079	729 488.314	260 945.626	102.696	0+160.000	729 569.973	260 917.527	102.480

3206 j. út

Főpontok koordinátái						
Ívviszonyok	Hossz	Szelvény	Y	X	Yc	Xc
		0+000.000	729 466.505	261 022.507		
szög = 169 45 28.1	1.293	0+001.293	729 466.735	261 021.235		
p = 80.00	20.000	0+021.293	729 470.496	261 001.593		
R = - 320.00	48.102	0+069.395	729 484.015	260 955.477	729 783.465	261 068.303
szög = 159 21 17.0	10.605	0+080.000	729 487.754	260 945.553		

3206 j. út

Hossz-szelvény főpontjai					
Esésviszonyok	Hossz	Szelvény	Magasság	SP Szelvény	SP Magasság
		0+000.000	102.410		
esés = 0.04%	51.922	0+051.922	102.431		
R = 900.00	8.640	0+060.562	102.476	0+056.242	102.432
esés = 1.00%	19.438	0+080.000	102.670		

3206 j. út

Részletpontok							
Szelvény	Y	X	Magasság	Szelvény	Y	X	Magasság
0+000.000	729 466.505	261 022.507	102.410	0+051.922	729 478.304	260 971.988	102.431
0+001.293	729 466.735	261 021.235	102.411	0+060.000	729 480.832	260 964.316	102.470
0+020.000	729 470.229	261 002.858	102.418	0+060.562	729 481.015	260 963.785	102.476
0+021.293	729 470.496	261 001.593	102.419	0+069.395	729 484.015	260 955.477	102.564
0+040.000	729 474.928	260 983.421	102.426	0+080.000	729 487.754	260 945.553	102.670

Körforgalom

Főpontok koordinátái							
Ívviszonyok	Hossz	Szelvény	Y	X	Yc	Xc	
R =	- 18.00	113.086	0+000.000	729 487.754	260 927.553	729 487.754	260 945.553
			0+113.086	729 487.743	260 927.553		

Körforgalom

Hossz-szelvény főpontjai					
Esésviszonyok	Hossz	Szelvény	Magasság	SP Szelvény	SP Magasság
			0+000.000		102.150
R =	2 300.00	27.532	0+027.532	0+000.000	102.150
R =	-2 300.00	57.532	0+085.064	0+013.766	102.158
R =	2 300.00	28.022	0+113.086	0+056.298	102.690

Körforgalom

Részletpontok							
Szelvény	Y	X	Magasság	Szelvény	Y	X	Magasság
0+000.000	729 487.754	260 927.553	102.150	0+080.000	729 470.397	260 950.318	102.388
0+020.000	729 503.886	260 937.567	102.248	0+085.064	729 469.756	260 945.312	102.330
0+027.532	729 505.739	260 944.811	102.330	0+100.000	729 475.782	260 932.111	102.192
0+040.000	729 502.068	260 956.467	102.452	0+113.086	729 487.743	260 927.553	102.150
0+060.000	729 484.324	260 963.223	102.507				

Kerékpárút

Főpontok koordinátái						
Ívviszonyok	Hossz	Szelvény	Y	X	Yc	Xc
		0+000.000	729 498.843	260 931.376		
szög = 142 0 50.4	1.241					
		0+001.241	729 499.607	260 930.398		
R = - 10.00	13.044				729 507.489	260 936.553
		0+014.285	729 511.351	260 927.329		
R = 25.00	15.966				729 521.008	260 904.269
		0+030.251	729 527.000	260 928.540		
R = 100.00	29.632				729 503.030	260 831.456
		0+059.882	729 554.304	260 917.310		

Kerékpárút

Hossz-szelvény főpontjai						
Esésviszonyok	Hossz	Szelvény	Magasság	SP Szelvény	SP Magasság	
		0+000.000	102.188			
esés = -2.00%	0.998					
		0+000.998	102.168			
esés = -3.00%	9.668					
		0+010.666	101.878			
R = 650.00	32.804			0+027.068	101.386	
		0+043.470	101.721			
R = - 600.00	11.471			0+049.206	101.839	
		0+054.942	101.846			
esés = 0.14%	4.941					
		0+059.882	101.853			

Kerékpárút

Részletpontok							
Szelvény	Y	X	Magasság	Szelvény	Y	X	Magasság
0+000.000	729 498.843	260 931.376	102.188	0+030.251	729 527.000	260 928.540	101.585
0+000.998	729 499.457	260 930.589	102.168	0+040.000	729 536.337	260 925.746	101.659
0+001.241	729 499.607	260 930.398	102.160	0+043.470	729 539.588	260 924.534	101.721
0+010.666	729 507.836	260 926.559	101.878	0+054.942	729 550.002	260 919.737	101.846
0+014.285	729 511.351	260 927.329	101.779	0+059.882	729 554.304	260 917.310	101.853
0+020.000	729 516.828	260 928.917	101.665				