

TERVEZŐ:

# SPECIÁLTERV

## ÉPÍTŐMÉRNÖKI KFT.



cím: 1134 BUDAPEST Kassák Lajos u. 81.  
tel.: (06-1) 368 91 07  
fax: (06-1) 368 91 07 (108)  
web: www.specialterv.hu  
e-mail: specialterv@specialterv.hu

ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ:

PÁL GÁBOR  
HT-T 01-2504

VEZETŐ TERVEZŐ:

HORVÁTH TÜNDE  
KÉ-T-01-9714

Tervező:

VARSÁNYI ZOLTÁN

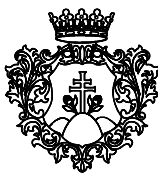
Tervező:

OBÉR ISTVÁN

ÉLLENŐR:

KURUCZ TIBOR  
KÉ-T-1 01-7866

MEGRENDELŐ:



JÁSZFÉNYSZARU VÁROS ÖNKORMÁNYZATA  
5126 Jászfényszaru, Szabadság tér 1.

BÉRHAZÁS MEGNEVEZÉSE:

Jászfényszaru bicikliút kiviteli tervek projektben tervezett  
Kerékpárút Boldog – Jászfényszaru között és  
Kerékpárút Jászfényszaru Lehel tó – Öregerdő között

SAKTERV:

### A-ÚTÉPÍTÉS, VÍZÉPÍTÉS ÉS FORGALOMTECHNIKA

RÉSZMŰVELET:

Földtömeg számítás

TERVFÁZIS:

KIVITELI TERV

TERVSZÁM:

Ut-15-109.

DÁTUM:

2016. 11.

MÉRETARÁNY:

VERZIÓSZÁM:

V-01

RAJZSZÁM:

A .09

# Térfogatjelentés

Projekt: U:\Civil3D projektek\15\_109 Jászfényszaru bicikliút\DWG\töltéses csakföldmunka.dwg

Nyomvonal: Töltésen vezetett KPút

Mintavonalcsoport: mennyiségszámítás

Kezdőszelvény: 6+100

Zárószelvény: 11+000

Szelvény	Bevágás terület (m2)	Bevágás térfogat (kőbm)	Újrafelhasználható térfogat (kőbm)	Töltési terület (m2)	Töltési térfogat (kőbm)	Össz. bevágás-térf. (kőbm)	Össz. újrafelh. térf. (kőbm)	Össz. töltéstérf. (kőbm)	Össz. nettó térf. (kőbm)
6+100	7,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6+120	5,65	133,18	133,18	0,00	0,00	133,18	133,18	0,00	133,18
6+140	6,09	117,48	117,48	0,00	0,00	250,66	250,66	0,00	250,66
6+160	6,62	127,08	127,08	0,00	0,00	377,74	377,74	0,00	377,74
6+180	6,69	133,16	133,16	0,00	0,00	510,90	510,90	0,00	510,90
6+200	6,71	134,05	134,05	0,00	0,00	644,95	644,95	0,00	644,95
6+220	7,08	137,86	137,86	0,00	0,00	782,82	782,82	0,00	782,82
6+240	7,61	146,83	146,83	0,00	0,00	929,64	929,64	0,00	929,64
6+260	7,76	153,52	153,52	0,00	0,00	1083,17	1083,17	0,00	1083,17
6+280	7,76	155,22	155,22	0,00	0,00	1238,39	1238,39	0,00	1238,39
6+300	7,38	151,45	151,45	0,00	0,00	1389,84	1389,84	0,00	1389,84
6+320	6,91	142,92	142,92	0,00	0,00	1532,75	1532,75	0,00	1532,75
6+340	6,62	135,35	135,35	0,00	0,00	1668,10	1668,10	0,00	1668,10
6+360	7,03	136,50	136,50	0,00	0,00	1804,61	1804,61	0,00	1804,61
6+380	7,51	145,35	145,35	0,00	0,00	1949,96	1949,96	0,00	1949,96
6+400	7,69	151,92	151,92	0,00	0,00	2101,88	2101,88	0,00	2101,88
6+420	7,42	151,08	151,08	0,00	0,00	2252,95	2252,95	0,00	2252,95
6+440	6,83	142,52	142,52	0,00	0,00	2395,47	2395,47	0,00	2395,47
6+460	6,33	131,65	131,65	0,00	0,00	2527,13	2527,13	0,00	2527,13
6+480	6,32	126,53	126,53	0,00	0,00	2653,65	2653,65	0,00	2653,65
6+500	6,73	130,47	130,47	0,00	0,00	2784,12	2784,12	0,00	2784,12
6+520	7,33	140,56	140,56	0,00	0,00	2924,68	2924,68	0,00	2924,68
6+540	7,92	152,47	152,47	0,00	0,00	3077,15	3077,15	0,00	3077,15
6+560	7,65	155,68	155,68	0,00	0,00	3232,83	3232,83	0,00	3232,83
6+580	7,06	147,08	147,08	0,00	0,00	3379,90	3379,90	0,00	3379,90
6+600	6,92	139,84	139,84	0,00	0,00	3519,75	3519,75	0,00	3519,75
6+620	6,82	137,47	137,47	0,00	0,00	3657,22	3657,22	0,00	3657,22
6+640	6,79	136,10	136,10	0,00	0,00	3793,32	3793,32	0,00	3793,32
6+660	7,02	138,08	138,08	0,00	0,00	3931,41	3931,41	0,00	3931,41
6+680	7,22	142,41	142,41	0,00	0,00	4073,81	4073,81	0,00	4073,81
6+700	7,50	147,39	147,39	0,00	0,00	4221,20	4221,20	0,00	4221,20
6+720	7,54	150,43	150,43	0,00	0,00	4371,64	4371,64	0,00	4371,64
6+740	6,77	143,42	143,42	0,00	0,00	4515,06	4515,06	0,00	4515,06
6+760	6,90	136,99	136,99	0,00	0,00	4652,04	4652,04	0,00	4652,04
6+780	7,37	142,83	142,83	0,00	0,00	4794,87	4794,87	0,00	4794,87
6+800	6,97	143,56	143,56	0,00	0,00	4938,43	4938,43	0,00	4938,43
6+820	6,38	133,47	133,47	0,00	0,00	5071,90	5071,90	0,00	5071,90
6+840	6,77	131,48	131,48	0,00	0,00	5203,37	5203,37	0,00	5203,37
6+860	7,04	138,16	138,16	0,00	0,00	5341,54	5341,54	0,00	5341,54
6+880	7,21	142,49	142,49	0,00	0,00	5484,03	5484,03	0,00	5484,03
6+900	6,79	139,91	139,91	0,00	0,00	5623,93	5623,93	0,00	5623,93
6+920	6,70	134,87	134,87	0,00	0,00	5758,80	5758,80	0,00	5758,80
6+940	6,58	132,85	132,85	0,00	0,00	5891,65	5891,65	0,00	5891,65
6+960	6,57	131,51	131,51	0,00	0,00	6023,16	6023,16	0,00	6023,16
6+980	6,55	131,13	131,13	0,00	0,00	6154,30	6154,30	0,00	6154,30
7+000	6,61	131,52	131,52	0,00	0,00	6285,81	6285,81	0,00	6285,81
7+020	6,89	134,93	134,93	0,00	0,00	6420,75	6420,75	0,00	6420,75
7+040	7,67	145,59	145,59	0,00	0,00	6566,33	6566,33	0,00	6566,33

Szelvény	Bevágás terület (m2)	Bevágás térfogat (köbm)	Újrafelhasználható térfogat (köbm)	Töltési terület (m2)	Töltési térfogat (köbm)	Össz. bevágás-térf. (köbm)	Össz. újrafelh. térf. (köbm)	Össz. töltéstérf. (köbm)	Össz. nettó térf. (köbm)
7+060	8,42	160,89	160,89	0,00	0,00	6727,23	6727,23	0,00	<b>6727,23</b>
7+080	8,79	172,04	172,04	0,00	0,00	6899,26	6899,26	0,00	<b>6899,26</b>
7+100	8,33	171,18	171,18	0,00	0,00	7070,45	7070,45	0,00	<b>7070,45</b>
7+120	7,88	162,13	162,13	0,00	0,00	7232,58	7232,58	0,00	<b>7232,58</b>
7+140	7,62	155,04	155,04	0,00	0,00	7387,62	7387,62	0,00	<b>7387,62</b>
7+160	7,79	154,07	154,07	0,00	0,00	7541,69	7541,69	0,00	<b>7541,69</b>
7+180	7,60	153,86	153,86	0,00	0,00	7695,55	7695,55	0,00	<b>7695,55</b>
7+200	7,53	151,27	151,27	0,00	0,00	7846,82	7846,82	0,00	<b>7846,82</b>
7+220	7,43	149,60	149,60	0,00	0,00	7996,41	7996,41	0,00	<b>7996,41</b>
7+240	6,63	140,65	140,65	0,00	0,00	8137,06	8137,06	0,00	<b>8137,06</b>
7+260	5,79	124,24	124,24	0,00	0,00	8261,29	8261,29	0,00	<b>8261,29</b>
7+280	5,89	116,84	116,84	0,00	0,00	8378,14	8378,14	0,00	<b>8378,14</b>
7+300	5,95	118,44	118,44	0,00	0,00	8496,58	8496,58	0,00	<b>8496,58</b>
7+320	5,78	117,31	117,31	0,00	0,00	8613,89	8613,89	0,00	<b>8613,89</b>
7+340	5,57	113,53	113,53	0,00	0,00	8727,43	8727,43	0,00	<b>8727,43</b>
7+360	5,56	111,38	111,38	0,00	0,00	8838,80	8838,80	0,00	<b>8838,80</b>
7+380	5,75	113,12	113,12	0,00	0,00	8951,93	8951,93	0,00	<b>8951,93</b>
7+400	6,18	119,33	119,33	0,00	0,00	9071,25	9071,25	0,00	<b>9071,25</b>
7+420	6,43	126,12	126,12	0,00	0,00	9197,38	9197,38	0,00	<b>9197,38</b>
7+440	6,27	126,99	126,99	0,00	0,00	9324,37	9324,37	0,00	<b>9324,37</b>
7+460	5,87	121,42	121,42	0,00	0,00	9445,79	9445,79	0,00	<b>9445,79</b>
7+500	5,56	228,87	228,87	0,00	0,00	9674,66	9674,66	0,00	<b>9674,66</b>
7+520	5,42	109,92	109,92	0,00	0,00	9784,58	9784,58	0,00	<b>9784,58</b>
7+540	5,49	109,15	109,15	0,00	0,00	9893,73	9893,73	0,00	<b>9893,73</b>
7+560	5,54	110,34	110,34	0,00	0,00	10004,07	10004,07	0,00	<b>10004,07</b>
7+580	5,90	114,47	114,47	0,00	0,00	10118,54	10118,54	0,00	<b>10118,54</b>
7+600	6,09	119,90	119,90	0,00	0,00	10238,44	10238,44	0,00	<b>10238,44</b>
7+620	6,15	122,39	122,39	0,00	0,00	10360,83	10360,83	0,00	<b>10360,83</b>
7+640	6,05	122,02	122,02	0,00	0,00	10482,84	10482,84	0,00	<b>10482,84</b>
7+660	5,98	120,28	120,28	0,00	0,00	10603,12	10603,12	0,00	<b>10603,12</b>
7+680	5,84	118,21	118,21	0,00	0,00	10721,34	10721,34	0,00	<b>10721,34</b>
7+700	5,71	115,53	115,53	0,00	0,00	10836,87	10836,87	0,00	<b>10836,87</b>
7+720	5,67	113,83	113,83	0,00	0,00	10950,70	10950,70	0,00	<b>10950,70</b>
7+740	6,05	117,26	117,26	0,00	0,00	11067,96	11067,96	0,00	<b>11067,96</b>
7+760	6,61	126,61	126,61	0,00	0,00	11194,57	11194,57	0,00	<b>11194,57</b>
7+780	7,44	140,48	140,48	0,00	0,00	11335,05	11335,05	0,00	<b>11335,05</b>
7+800	8,00	154,38	154,38	0,00	0,00	11489,43	11489,43	0,00	<b>11489,43</b>
7+820	7,57	155,70	155,70	0,00	0,00	11645,13	11645,13	0,00	<b>11645,13</b>
7+840	6,96	145,36	145,36	0,00	0,00	11790,49	11790,49	0,00	<b>11790,49</b>
7+860	6,60	135,64	135,64	0,00	0,00	11926,13	11926,13	0,00	<b>11926,13</b>
7+880	6,51	131,13	131,13	0,00	0,00	12057,25	12057,25	0,00	<b>12057,25</b>
7+900	6,37	128,83	128,83	0,00	0,00	12186,09	12186,09	0,00	<b>12186,09</b>
7+920	6,33	127,03	127,03	0,00	0,00	12313,12	12313,12	0,00	<b>12313,12</b>
7+940	6,73	130,64	130,64	0,00	0,00	12443,76	12443,76	0,00	<b>12443,76</b>
7+960	7,17	139,06	139,06	0,00	0,00	12582,81	12582,81	0,00	<b>12582,81</b>
7+980	6,88	140,57	140,57	0,00	0,00	12723,39	12723,39	0,00	<b>12723,39</b>
8+000	6,56	134,46	134,46	0,00	0,00	12857,84	12857,84	0,00	<b>12857,84</b>
8+020	12,46	190,21	190,21	0,00	0,00	13048,06	13048,06	0,00	<b>13048,06</b>
8+040	7,36	198,17	198,17	0,00	0,00	13246,22	13246,22	0,00	<b>13246,22</b>
8+060	7,17	145,33	145,33	0,00	0,00	13391,55	13391,55	0,00	<b>13391,55</b>
8+080	6,99	141,60	141,60	0,00	0,00	13533,16	13533,16	0,00	<b>13533,16</b>
8+100	7,22	142,02	142,02	0,00	0,00	13675,18	13675,18	0,00	<b>13675,18</b>
8+120	7,21	144,28	144,28	0,00	0,00	13819,46	13819,46	0,00	<b>13819,46</b>
8+140	6,90	141,12	141,12	0,00	0,00	13960,58	13960,58	0,00	<b>13960,58</b>
8+160	6,50	133,96	133,96	0,00	0,00	14094,54	14094,54	0,00	<b>14094,54</b>
8+180	6,60	130,97	130,97	0,00	0,00	14225,51	14225,51	0,00	<b>14225,51</b>
8+200	6,73	133,27	133,27	0,00	0,00	14358,78	14358,78	0,00	<b>14358,78</b>
8+220	6,53	132,61	132,61	0,00	0,00	14491,38	14491,38	0,00	<b>14491,38</b>
8+240	6,26	127,91	127,91	0,00	0,00	14619,30	14619,30	0,00	<b>14619,30</b>

Szelvény	Bevágás terület (m2)	Bevágás térfogat (köbm)	Újrafelhasználható térfogat (köbm)	Töltési terület (m2)	Töltési térfogat (köbm)	Össz. bevágás-térf. (köbm)	Össz. újrafelh. térf. (köbm)	Össz. töltéstérf. (köbm)	Össz. nettó térf. (köbm)
8+260	6,08	123,35	123,35	0,00	0,00	14742,64	14742,64	0,00	<b>14742,64</b>
8+280	6,23	123,11	123,11	0,00	0,00	14865,75	14865,75	0,00	<b>14865,75</b>
8+300	6,19	124,28	124,28	0,00	0,00	14990,03	14990,03	0,00	<b>14990,03</b>
8+320	11,57	177,69	177,69	0,00	0,00	15167,72	15167,72	0,00	<b>15167,72</b>
8+340	12,90	244,08	244,08	0,00	0,00	15411,81	15411,81	0,00	<b>15411,81</b>
8+360	6,92	198,19	198,19	0,00	0,00	15610,00	15610,00	0,00	<b>15610,00</b>
8+380	7,02	139,40	139,40	0,00	0,00	15749,40	15749,40	0,00	<b>15749,40</b>
8+400	8,32	152,58	152,58	0,00	0,00	15901,98	15901,98	0,00	<b>15901,98</b>
8+420	8,32	165,69	165,69	0,00	0,00	16067,67	16067,67	0,00	<b>16067,67</b>
8+440	5,76	140,87	140,87	0,00	0,00	16208,55	16208,55	0,00	<b>16208,55</b>
8+460	7,32	130,79	130,79	0,00	0,00	16339,34	16339,34	0,00	<b>16339,34</b>
8+480	7,80	151,14	151,14	0,00	0,00	16490,48	16490,48	0,00	<b>16490,48</b>
8+500	7,02	148,16	148,16	0,00	0,00	16638,64	16638,64	0,00	<b>16638,64</b>
8+520	6,61	136,32	136,32	0,00	0,00	16774,96	16774,96	0,00	<b>16774,96</b>
8+540	7,67	142,86	142,86	0,00	0,00	16917,81	16917,81	0,00	<b>16917,81</b>
8+560	7,70	154,18	154,18	0,00	0,00	17071,99	17071,99	0,00	<b>17071,99</b>
8+580	7,50	152,32	152,32	0,00	0,00	17224,30	17224,30	0,00	<b>17224,30</b>
8+600	7,63	151,32	151,32	0,00	0,00	17375,62	17375,62	0,00	<b>17375,62</b>
8+620	7,23	148,55	148,55	0,00	0,00	17524,17	17524,17	0,00	<b>17524,17</b>
8+640	7,16	143,82	143,82	0,00	0,00	17667,99	17667,99	0,00	<b>17667,99</b>
8+660	6,98	141,32	141,32	0,00	0,00	17809,31	17809,31	0,00	<b>17809,31</b>
8+680	6,82	138,00	138,00	0,00	0,00	17947,31	17947,31	0,00	<b>17947,31</b>
8+700	6,55	133,78	133,78	0,00	0,00	18081,09	18081,09	0,00	<b>18081,09</b>
8+720	6,64	131,94	131,94	0,00	0,00	18213,03	18213,03	0,00	<b>18213,03</b>
8+740	6,82	134,59	134,59	0,00	0,00	18347,62	18347,62	0,00	<b>18347,62</b>
8+760	6,80	136,14	136,14	0,00	0,00	18483,76	18483,76	0,00	<b>18483,76</b>
8+780	6,45	132,50	132,50	0,00	0,00	18616,26	18616,26	0,00	<b>18616,26</b>
8+800	6,26	127,12	127,12	0,00	0,00	18743,38	18743,38	0,00	<b>18743,38</b>
8+820	6,32	125,80	125,80	0,00	0,00	18869,19	18869,19	0,00	<b>18869,19</b>
8+840	6,42	127,40	127,40	0,00	0,00	18996,59	18996,59	0,00	<b>18996,59</b>
8+860	6,28	127,03	127,03	0,00	0,00	19123,61	19123,61	0,00	<b>19123,61</b>
8+880	6,27	125,46	125,46	0,00	0,00	19249,08	19249,08	0,00	<b>19249,08</b>
8+900	6,39	126,54	126,54	0,00	0,00	19375,61	19375,61	0,00	<b>19375,61</b>
8+920	6,43	128,14	128,14	0,00	0,00	19503,76	19503,76	0,00	<b>19503,76</b>
8+940	6,50	129,23	129,23	0,00	0,00	19632,99	19632,99	0,00	<b>19632,99</b>
8+960	6,44	129,37	129,37	0,00	0,00	19762,37	19762,37	0,00	<b>19762,37</b>
8+980	6,15	125,93	125,93	0,00	0,00	19888,30	19888,30	0,00	<b>19888,30</b>
9+000	6,50	126,50	126,50	0,00	0,00	20014,80	20014,80	0,00	<b>20014,80</b>
9+020	6,75	132,49	132,49	0,00	0,00	20147,29	20147,29	0,00	<b>20147,29</b>
9+040	6,72	134,71	134,71	0,00	0,00	20281,99	20281,99	0,00	<b>20281,99</b>
9+060	6,67	133,96	133,96	0,00	0,00	20415,95	20415,95	0,00	<b>20415,95</b>
9+080	6,70	133,71	133,71	0,00	0,00	20549,66	20549,66	0,00	<b>20549,66</b>
9+100	6,70	133,95	133,95	0,00	0,00	20683,61	20683,61	0,00	<b>20683,61</b>
9+120	6,63	133,29	133,29	0,00	0,00	20816,90	20816,90	0,00	<b>20816,90</b>
9+140	7,04	136,72	136,72	0,00	0,00	20953,62	20953,62	0,00	<b>20953,62</b>
9+160	7,08	141,17	141,17	0,00	0,00	21094,79	21094,79	0,00	<b>21094,79</b>
9+180	7,08	141,57	141,57	0,00	0,00	21236,36	21236,36	0,00	<b>21236,36</b>
9+200	6,98	140,58	140,58	0,00	0,00	21376,94	21376,94	0,00	<b>21376,94</b>
9+220	7,11	140,87	140,87	0,00	0,00	21517,81	21517,81	0,00	<b>21517,81</b>
9+240	7,05	141,56	141,56	0,00	0,00	21659,37	21659,37	0,00	<b>21659,37</b>
9+260	6,32	133,79	133,79	0,00	0,00	21793,16	21793,16	0,00	<b>21793,16</b>
9+340	5,70	480,70	480,70	0,00	0,00	22273,87	22273,87	0,00	<b>22273,87</b>
9+360	6,69	124,04	124,04	0,00	0,00	22397,91	22397,91	0,00	<b>22397,91</b>
9+380	6,96	136,51	136,51	0,00	0,00	22534,42	22534,42	0,00	<b>22534,42</b>
9+400	7,13	140,94	140,94	0,00	0,00	22675,36	22675,36	0,00	<b>22675,36</b>
9+420	7,11	142,49	142,49	0,00	0,00	22817,85	22817,85	0,00	<b>22817,85</b>
9+440	7,21	143,28	143,28	0,00	0,00	22961,13	22961,13	0,00	<b>22961,13</b>
9+460	7,31	145,23	145,23	0,00	0,00	23106,36	23106,36	0,00	<b>23106,36</b>
9+480	7,43	147,41	147,41	0,00	0,00	23253,77	23253,77	0,00	<b>23253,77</b>

Szelvény	Bevágás terület (m2)	Bevágás térfogat (köbm)	Újrafelhasználható térfogat (köbm)	Töltési terület (m2)	Töltési térfogat (köbm)	Össz. bevágás-térf. (köbm)	Össz. újrafelh. térf. (köbm)	Össz. töltéstérf. (köbm)	Össz. nettó térf. (köbm)
9+500	7,24	146,72	146,72	0,00	0,00	23400,49	23400,49	0,00	<b>23400,49</b>
9+520	6,84	140,81	140,81	0,00	0,00	23541,31	23541,31	0,00	<b>23541,31</b>
9+540	7,06	139,04	139,04	0,00	0,00	23680,35	23680,35	0,00	<b>23680,35</b>
9+560	7,87	149,34	149,34	0,00	0,00	23829,68	23829,68	0,00	<b>23829,68</b>
9+580	7,85	157,19	157,19	0,00	0,00	23986,87	23986,87	0,00	<b>23986,87</b>
9+600	7,04	148,91	148,91	0,00	0,00	24135,78	24135,78	0,00	<b>24135,78</b>
9+620	6,45	134,94	134,94	0,00	0,00	24270,72	24270,72	0,00	<b>24270,72</b>
9+640	6,40	128,50	128,50	0,00	0,00	24399,22	24399,22	0,00	<b>24399,22</b>
9+660	6,53	129,24	129,24	0,00	0,00	24528,47	24528,47	0,00	<b>24528,47</b>
9+680	6,85	133,75	133,75	0,00	0,00	24662,22	24662,22	0,00	<b>24662,22</b>
9+700	7,16	140,03	140,03	0,00	0,00	24802,25	24802,25	0,00	<b>24802,25</b>
9+720	6,99	141,49	141,49	0,00	0,00	24943,74	24943,74	0,00	<b>24943,74</b>
9+740	6,70	136,97	136,97	0,00	0,00	25080,70	25080,70	0,00	<b>25080,70</b>
9+760	6,68	133,87	133,87	0,00	0,00	25214,57	25214,57	0,00	<b>25214,57</b>
9+780	6,98	136,68	136,68	0,00	0,00	25351,26	25351,26	0,00	<b>25351,26</b>
9+800	7,44	144,25	144,25	0,00	0,00	25495,51	25495,51	0,00	<b>25495,51</b>
9+820	7,27	147,15	147,15	0,00	0,00	25642,66	25642,66	0,00	<b>25642,66</b>
9+840	6,97	142,43	142,43	0,00	0,00	25785,09	25785,09	0,00	<b>25785,09</b>
9+860	7,68	146,51	146,51	0,00	0,00	25931,60	25931,60	0,00	<b>25931,60</b>
9+880	7,48	151,62	151,62	0,00	0,00	26083,22	26083,22	0,00	<b>26083,22</b>
9+900	6,46	139,40	139,40	0,00	0,00	26222,62	26222,62	0,00	<b>26222,62</b>
9+920	6,50	129,63	129,63	0,00	0,00	26352,25	26352,25	0,00	<b>26352,25</b>
9+940	6,57	130,69	130,69	0,00	0,00	26482,93	26482,93	0,00	<b>26482,93</b>
9+960	6,41	129,76	129,76	0,00	0,00	26612,69	26612,69	0,00	<b>26612,69</b>
9+980	6,47	128,78	128,78	0,00	0,00	26741,47	26741,47	0,00	<b>26741,47</b>
10+000	6,80	132,64	132,64	0,00	0,00	26874,11	26874,11	0,00	<b>26874,11</b>
10+020	6,63	134,30	134,30	0,00	0,00	27008,42	27008,42	0,00	<b>27008,42</b>
10+040	7,60	142,36	142,36	0,00	0,00	27150,78	27150,78	0,00	<b>27150,78</b>
10+060	8,04	156,43	156,43	0,00	0,00	27307,21	27307,21	0,00	<b>27307,21</b>
10+080	7,71	157,53	157,53	0,00	0,00	27464,74	27464,74	0,00	<b>27464,74</b>
10+100	7,40	151,18	151,18	0,00	0,00	27615,92	27615,92	0,00	<b>27615,92</b>
10+120	7,02	144,22	144,22	0,00	0,00	27760,14	27760,14	0,00	<b>27760,14</b>
10+140	6,98	139,98	139,98	0,00	0,00	27900,12	27900,12	0,00	<b>27900,12</b>
10+160	7,15	141,28	141,28	0,00	0,00	28041,40	28041,40	0,00	<b>28041,40</b>
10+180	6,97	141,22	141,22	0,00	0,00	28182,62	28182,62	0,00	<b>28182,62</b>
10+200	7,38	143,54	143,54	0,00	0,00	28326,16	28326,16	0,00	<b>28326,16</b>
10+220	7,65	150,32	150,32	0,00	0,00	28476,49	28476,49	0,00	<b>28476,49</b>
10+240	7,39	150,43	150,43	0,00	0,00	28626,91	28626,91	0,00	<b>28626,91</b>
10+260	7,43	148,25	148,25	0,00	0,00	28775,16	28775,16	0,00	<b>28775,16</b>
10+280	7,27	147,03	147,03	0,00	0,00	28922,19	28922,19	0,00	<b>28922,19</b>
10+300	6,97	142,42	142,42	0,00	0,00	29064,61	29064,61	0,00	<b>29064,61</b>
10+320	6,73	137,02	137,02	0,00	0,00	29201,64	29201,64	0,00	<b>29201,64</b>
10+340	6,36	130,89	130,89	0,00	0,00	29332,53	29332,53	0,00	<b>29332,53</b>
10+360	6,34	126,96	126,96	0,00	0,00	29459,49	29459,49	0,00	<b>29459,49</b>
10+380	6,87	132,10	132,10	0,00	0,00	29591,59	29591,59	0,00	<b>29591,59</b>
10+400	7,25	141,26	141,26	0,00	0,00	29732,85	29732,85	0,00	<b>29732,85</b>
10+420	7,35	146,06	146,06	0,00	0,00	29878,92	29878,92	0,00	<b>29878,92</b>
10+440	7,12	144,77	144,77	0,00	0,00	30023,68	30023,68	0,00	<b>30023,68</b>
10+460	6,83	139,54	139,54	0,00	0,00	30163,23	30163,23	0,00	<b>30163,23</b>
10+480	6,85	136,86	136,86	0,00	0,00	30300,09	30300,09	0,00	<b>30300,09</b>
10+500	7,15	140,09	140,09	0,00	0,00	30440,18	30440,18	0,00	<b>30440,18</b>
10+520	7,02	141,73	141,73	0,00	0,00	30581,91	30581,91	0,00	<b>30581,91</b>
10+540	6,58	135,96	135,96	0,00	0,00	30717,87	30717,87	0,00	<b>30717,87</b>
10+560	6,34	129,17	129,17	0,00	0,00	30847,04	30847,04	0,00	<b>30847,04</b>
10+580	6,59	129,30	129,30	0,00	0,00	30976,34	30976,34	0,00	<b>30976,34</b>
10+600	6,38	129,64	129,64	0,00	0,00	31105,98	31105,98	0,00	<b>31105,98</b>
10+620	6,55	129,25	129,25	0,00	0,00	31235,23	31235,23	0,00	<b>31235,23</b>
10+640	6,42	129,68	129,68	0,00	0,00	31364,91	31364,91	0,00	<b>31364,91</b>
10+660	6,18	125,96	125,96	0,00	0,00	31490,87	31490,87	0,00	<b>31490,87</b>

Szelvény	Bevágás terület (m2)	Bevágás térfogat (köbm)	Újrafelhasználható térfogat (köbm)	Töltési terület (m2)	Töltési térfogat (köbm)	Össz. bevágás-térf. (köbm)	Össz. újrafelh. térf. (köbm)	Össz. töltéstérf. (köbm)	Össz. nettó térf. (köbm)
10+680	5,91	120,89	120,89	0,00	0,00	31611,76	31611,76	0,00	<b>31611,76</b>
10+700	5,83	117,40	117,40	0,00	0,00	31729,16	31729,16	0,00	<b>31729,16</b>
10+720	5,91	117,41	117,41	0,00	0,00	31846,57	31846,57	0,00	<b>31846,57</b>
10+740	5,83	117,43	117,43	0,00	0,00	31964,00	31964,00	0,00	<b>31964,00</b>
10+760	6,32	121,54	121,54	0,00	0,00	32085,53	32085,53	0,00	<b>32085,53</b>
10+780	6,82	131,38	131,38	0,00	0,00	32216,92	32216,92	0,00	<b>32216,92</b>
10+800	7,45	142,65	142,65	0,00	0,00	32359,57	32359,57	0,00	<b>32359,57</b>
10+820	7,32	147,64	147,64	0,00	0,00	32507,21	32507,21	0,00	<b>32507,21</b>
10+840	6,57	138,89	138,89	0,00	0,00	32646,10	32646,10	0,00	<b>32646,10</b>
10+860	6,74	133,05	133,05	0,00	0,00	32779,15	32779,15	0,00	<b>32779,15</b>
10+880	7,12	138,61	138,61	0,00	0,00	32917,75	32917,75	0,00	<b>32917,75</b>
10+900	7,49	146,09	146,09	0,00	0,00	33063,84	33063,84	0,00	<b>33063,84</b>
10+920	7,22	147,10	147,10	0,00	0,00	33210,94	33210,94	0,00	<b>33210,94</b>
10+940	6,58	138,05	138,05	0,00	0,00	33348,99	33348,99	0,00	<b>33348,99</b>
10+960	5,76	123,43	123,43	0,00	0,00	33472,42	33472,42	0,00	<b>33472,42</b>
10+980	4,83	105,94	105,94	0,00	0,00	33578,36	33578,36	0,00	<b>33578,36</b>
11+000	5,36	102,06	102,06	0,00	0,00	33680,42	33680,42	0,00	<b>33680,42</b>

# Térfogatjelentés

Projekt: U:\Civil3D projektek\15\_109 Jászfényszaru bicikliút\DWG\U1 földmunka.dwg

Nyomvonal: U1 j. ut

Mintavonalcsoport: ksz 3

Kezdőszelvény: 0+020.000

Zárószelvény: 0+280.000

Szelvény	Bevágás terület (m2)	Bevágás térfogat (köbm)	Újrafelhasználható térfogat (köbm)	Töltési terület (m2)	Töltési térfogat (köbm)	Össz. bevágás-térf. (köbm)	Össz. újrafelh. térf. (köbm)	Össz. töltéstérf. (köbm)	Össz. nettó térf. (köbm)
0+020	2,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
0+040	2,86	54,20	54,20	0,00	0,00	54,20	54,20	0,00	<b>54,20</b>
0+060	3,06	59,20	59,20	0,00	0,00	113,40	113,40	0,00	<b>113,40</b>
0+080	3,55	66,10	66,10	0,00	0,00	179,50	179,50	0,00	<b>179,50</b>
0+100	1,19	47,40	47,40	0,00	0,00	226,90	226,90	0,00	<b>226,90</b>
0+120	1,96	31,50	31,50	0,00	0,00	258,40	258,40	0,00	<b>258,40</b>
0+140	2,69	46,50	46,50	0,00	0,00	304,90	304,90	0,00	<b>304,90</b>
0+160	2,89	55,80	55,80	0,00	0,00	360,70	360,70	0,00	<b>360,70</b>
0+180	3,26	61,50	61,50	0,00	0,00	422,20	422,20	0,00	<b>422,20</b>
0+200	3,40	66,60	66,60	0,00	0,00	488,80	488,80	0,00	<b>488,80</b>
0+220	2,21	56,10	56,10	0,00	0,00	544,90	544,90	0,00	<b>544,90</b>
0+240	2,12	43,30	43,30	0,00	0,00	588,20	588,20	0,00	<b>588,20</b>
0+260	2,31	44,30	44,30	0,00	0,00	632,50	632,50	0,00	<b>632,50</b>
0+280	2,35	46,60	46,60	0,00	0,00	679,10	679,10	0,00	<b>679,10</b>

# Térfogatjelentés

Projekt: U:\Civil3D projektek\15\_109 Jászfényszaru bicikliút\DWG\u2 földmunka.dwg

Nyomvonal: U2 j. ut

Mintavonalcsoport: ksz 4

Kezdőszelvény: 0+020

Zárószelvény: 0+660

Szelvény	Bevágás terület (m2)	Bevágás térfogat (köbm)	Újrafelhasználható térfogat (köbm)	Töltési terület (m2)	Töltési térfogat (köbm)	Össz. bevágástérf. (köbm)	Össz. újrafelh. térf. (köbm)	Össz. töltéstérf. (köbm)	Össz. nettó térf. (köbm)
0+020	3,42	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
0+040	2,61	60,30	60,30	0,49	5,27	60,30	60,30	5,27	<b>55,03</b>
0+060	3,74	63,50	63,50	0,00	4,91	123,80	123,80	10,18	<b>113,62</b>
0+080	2,75	64,90	64,90	0,05	0,45	188,70	188,70	10,63	<b>178,07</b>
0+100	2,39	51,40	51,40	0,02	0,65	240,10	240,10	11,28	<b>228,82</b>
0+120	2,14	45,30	45,30	0,09	1,15	285,40	285,40	12,44	<b>272,96</b>
0+140	2,25	43,90	43,90	0,10	1,94	329,30	329,30	14,37	<b>314,93</b>
0+160	2,45	47,00	47,00	0,10	2,01	376,30	376,30	16,38	<b>359,92</b>
0+180	2,49	49,40	49,40	0,03	1,30	425,70	425,70	17,68	<b>408,02</b>
0+200	2,40	48,90	48,90	0,04	0,66	474,60	474,60	18,34	<b>456,26</b>
0+220	3,07	54,70	54,70	0,00	0,44	529,30	529,30	18,78	<b>510,52</b>
0+240	3,01	60,80	60,80	0,01	0,20	590,10	590,10	18,99	<b>571,11</b>
0+260	2,30	53,10	53,10	0,00	0,15	643,20	643,20	19,13	<b>624,07</b>
0+280	2,81	51,10	51,10	0,00	0,00	694,30	694,30	19,13	<b>675,17</b>
0+300	0,71	35,20	35,20	0,00	0,00	729,50	729,50	19,14	<b>710,36</b>
0+320	1,69	24,00	24,00	0,22	2,19	753,50	753,50	21,32	<b>732,18</b>
0+340	1,75	34,40	34,40	0,36	5,73	787,90	787,90	27,06	<b>760,84</b>
0+360	2,74	44,90	44,90	0,05	4,04	832,80	832,80	31,09	<b>801,71</b>
0+380	2,99	57,30	57,30	0,00	0,48	890,10	890,10	31,58	<b>858,52</b>
0+400	3,51	65,00	65,00	0,00	0,00	955,10	955,10	31,58	<b>923,52</b>
0+420	3,30	68,10	68,10	0,00	0,00	1023,20	1023,20	31,58	<b>991,62</b>
0+440	3,31	66,10	66,10	0,00	0,00	1089,30	1089,30	31,58	<b>1057,72</b>
0+460	3,18	64,90	64,90	0,00	0,00	1154,20	1154,20	31,58	<b>1122,62</b>
0+480	2,98	61,60	61,60	0,00	0,00	1215,80	1215,80	31,58	<b>1184,22</b>
0+500	2,84	58,20	58,20	0,00	0,00	1274,00	1274,00	31,58	<b>1242,42</b>
0+520	2,96	58,00	58,00	0,00	0,00	1332,00	1332,00	31,58	<b>1300,42</b>
0+540	3,10	60,60	60,60	0,00	0,00	1392,60	1392,60	31,58	<b>1361,02</b>
0+560	2,50	56,00	56,00	0,00	0,00	1448,60	1448,60	31,58	<b>1417,02</b>
0+580	3,62	61,20	61,20	0,00	0,00	1509,80	1509,80	31,58	<b>1478,22</b>
0+600	2,88	65,00	65,00	0,00	0,08	1574,80	1574,80	31,65	<b>1543,15</b>
0+620	2,03	49,10	49,10	0,03	0,36	1623,90	1623,90	32,01	<b>1591,89</b>
0+640	2,86	48,90	48,90	0,00	0,29	1672,80	1672,80	32,30	<b>1640,50</b>
0+660	3,75	66,10	66,10	0,00	0,00	1738,90	1738,90	32,30	<b>1706,60</b>
0+672	1,05	48,00	48,00	0,00	0,00	1786,90	1786,90	32,30	<b>1754,60</b>



# Térfogatjelentés

Projekt: U:\Civil3D projektek\15\_109 Jászfényszaru bicikliút\DWG\U3 földmunka.dwg

Nyomvonal: U3 j. ut

Mintavonalcsoport: ksz 5

Kezdőszelvény: 0+020

Zárószelvény: 0+260

Szelvény	Bevágás terület (m2)	Bevágás térfogat (köbm)	Újrafelhasználható térfogat (köbm)	Töltési terület (m2)	Töltési térfogat (köbm)	Össz. bevágástérf. (köbm)	Össz. újrafelh. térf. (köbm)	Össz. töltéstérf. (köbm)	Össz. nettó térf. (köbm)
0+020	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
0+040	2,08	43,20	43,20	0,00	0,00	43,20	43,20	0,00	<b>43,20</b>
0+060	1,41	34,90	34,90	0,00	0,00	78,10	78,10	0,00	<b>78,10</b>
0+080	1,35	27,60	27,60	0,00	0,00	105,70	105,70	0,00	<b>105,70</b>
0+100	1,63	29,80	29,80	0,00	0,00	135,50	135,50	0,00	<b>135,50</b>
0+120	1,71	33,40	33,40	0,00	0,00	168,90	168,90	0,00	<b>168,90</b>
0+140	2,01	37,20	37,20	0,00	0,00	206,10	206,10	0,00	<b>206,10</b>
0+160	1,82	38,30	38,30	0,00	0,00	244,40	244,40	0,00	<b>244,40</b>
0+180	2,07	38,90	38,90	0,00	0,00	283,30	283,30	0,00	<b>283,30</b>
0+200	2,11	41,80	41,80	0,00	0,00	325,10	325,10	0,00	<b>325,10</b>
0+220	2,06	41,70	41,70	0,00	0,00	366,80	366,80	0,00	<b>366,80</b>
0+240	1,76	38,20	38,20	0,00	0,00	405,00	405,00	0,00	<b>405,00</b>
0+260	1,65	34,10	34,10	0,00	0,00	439,10	439,10	0,00	<b>439,10</b>