

Tabela obliczenia ilości warstwy profilującej

1309G Km	Istniejące rzędne			Projektowane rzędne warstwy profilowa			pole i objętość profilowania	
18+543,00	61,34	61,35	61,33	61,34	61,35	61,33		
18+574,80	61,11	61,1	61,09	61,14	61,14	61,1	0,15	2,41
18+605,00	60,77	60,8	60,75	60,77	60,82	60,77	0,07	3,33
18+634,00	60,42	60,49	60,45	60,47	60,52	60,47	0,17	3,40
18+663,00	60,1	60,17	60,11	60,16	60,21	60,16	0,25	5,99
18+806,00	59,87	59,88	59,84	59,91	59,91	59,86	0,15	
18+835,00	59,8	59,94	59,88	59,94	59,99	59,94	0,4	7,98
18+864,00	59,97	59,98	59,93	59,98	60,01	59,96	0,12	7,58
18+891,60	59,92	59,98	59,91	59,99	60,04	59,99	0,36	6,65
18+919,31	59,86	59,88	59,8	59,88	59,93	59,88	0,26	8,58
18+948,06	59,53	59,6	59,51	59,6	59,65	59,6	0,34	8,70
18+975,51	59,15	59,23	59,16	59,22	59,27	59,22	0,28	8,50
19+003,58	58,61	58,68	58,62	58,66	58,71	58,66	0,19	6,57
19+031,68	57,91	57,96	57,9	57,94	57,99	57,94	0,17	5,03
19+060,76	57,22	57,28	57,21	57,27	57,32	57,27	0,25	6,01
19+089,55	56,59	56,65	56,58	56,64	56,69	56,64	0,25	7,13
19+118,27	55,87	55,95	55,86	55,92	55,97	55,92	0,19	6,33
19+147,94	55,17	55,24	55,22	55,24	55,29	55,24	0,25	6,53
19+175,85	55,36	55,5	55,48	55,49	55,54	55,49	0,29	7,49
19+204,02	55,76	55,87	55,85	55,85	55,9	55,85	0,19	6,79
19+232,52	56,06	56,13	56,1	56,12	56,17	56,12	0,21	5,69
19+259,92	56,46	56,56	56,54	56,55	56,6	56,55	0,23	6,03
19+286,94	57,08	57,14	57,1	57,14	57,19	57,14	0,26	6,69
19+314,06	57,74	57,77	57,74	57,74	57,79	57,74	0,04	4,11
19+342,41	58,39	58,4	58,38	58,39	58,44	58,39	0,11	2,15
19+370,94	58,92	58,95	58,9	58,94	58,99	58,94	0,18	4,13
19+400,00	59,5	59,53	59,45	59,51	59,56	59,51	0,17	5,00
19+427,09	59,98	60,02	59,99	60	60,05	60	0,11	3,73
19+454,43	60,34	60,4	60,34	60,36	60,41	60,36	0,07	2,45
19+480,77	60,53	60,62	60,61	60,58	60,63	60,58	0,04	1,46
19+510,04	60,77	60,84	60,79	60,8	60,85	60,8	0,07	1,62
19+536,20	61,04	61,09	61,06	61,05	61,1	61,05	0,01	1,09
19+564,34	61,28	61,36	61,29	61,32	61,37	61,32	0,11	1,75
19+592,02	61,65	61,74	61,64	61,7	61,75	61,7	0,17	3,81
19+635,52	62,03	62,13	62,05	62,1	62,15	62,1	0,21	8,09
19+656,22	62,47	62,55	62,52	62,51	62,56	62,51	0,06	2,71
19+682,04	62,8	62,92	62,82	62,87	62,92	62,87	0,15	2,67
19+700,80	62,83	62,93	62,84	62,89	62,94	62,89	0,17	2,97
19+710,80	62,8	62,89	62,82	62,85	62,9	62,85	0,12	1,45
19+737,81	62,63	62,72	62,64	62,69	62,74	62,69	0,19	4,28
19+764,79	62,46	62,54	62,45	62,5	62,55	62,5	0,14	4,46

Tabela obliczenia ilości warstwy profilującej

1309G Km	Istniejące rzędne			Projektowane rzędne warstwa profilowa			pole i objętość profilowania	
18+543,00	61,34	61,35	61,33	61,34	61,35	61,33		
18+574,80	61,11	61,1	61,09	61,14	61,14	61,1	0,15	2,41
18+605,00	60,77	60,8	60,75	60,77	60,82	60,77	0,07	3,33
18+634,00	60,42	60,49	60,45	60,47	60,52	60,47	0,17	3,40
19+827,08	62,84	62,96	62,88	62,97	63,02	62,97	0,45	18,43
19+854,68	63,42	63,55	63,51	63,56	63,59	63,51	0,29	10,25
19+878,00	63,96	63,94	63,92	64,13	64,02	63,92	0,44	8,50
19+886,00	64,05	64,14	64,02	64,31	64,17	64,03	0,44	3,52
19+915,80	64,62	64,68	64,63	64,8	64,72	64,64	0,36	11,89
19+944,86	65,03	65,11	65,03	65,26	65,15	65,04	0,43	11,40
19+974,34	65,37	65,38	65,32	65,52	65,42	65,32	0,3	10,75
20+002,00	65,5	65,54	65,5	65,61	65,58	65,51	0,26	7,80
20+029,00	65,47	65,5	65,44	65,5	65,55	65,5	0,25	6,87
20+057,62	65,54	65,6	65,57	65,58	65,63	65,58	0,14	5,52
20+087,00	65,75	65,83	65,78	65,79	65,87	65,88	0,29	6,27
20+115,46	65,8	65,97	66,07	65,85	66,01	66,18	0,32	8,62
20+129,44	65,89	66,08	66,18	65,96	66,12	66,29	0,34	4,62
20+143,80	65,89	66,07	66,18	65,95	66,11	66,28	0,32	4,74
20+158,98	65,79	65,89	65,96	65,79	65,93	66,07	0,25	4,28
20+187,00	65,54	65,59	65,55	65,56	65,63	65,59	0,18	5,98
20+214,86	65,12	65,23	65,19	65,22	65,27	65,22	0,28	6,33
20+244,44	64,61	64,67	64,61	64,66	64,71	64,66	0,23	7,53
20+273,56	64,11	64,22	64,18	64,22	64,27	64,22	0,33	8,22
20+302,97	63,7	63,78	63,74	63,78	63,83	63,78	0,29	9,11
20+330,21	63,4	63,47	63,41	63,45	63,5	63,45	0,19	6,56
20+359,13	63,11	63,2	63,13	63,19	63,24	63,19	0,29	6,97
20+387,39	62,8	62,87	62,79	62,85	62,9	62,85	0,22	7,20
20+416,90	62,34	62,42	62,38	62,38	62,46	62,49	0,3	7,72
20+445,36	61,62	61,7	61,77	61,65	61,73	61,81	0,17	6,66
20+459,92	61,13	61,29	61,4	61,22	61,33	61,44	0,28	3,21
20+474,10	60,72	60,87	60,97	60,79	60,9	61,01	0,22	3,51
20+488,05	60,34	60,44	60,5	60,37	60,48	60,59	0,26	3,36
20+516,77	59,35	59,42	59,39	59,39	59,46	59,43	0,21	6,72
20+544,76	58,44	58,53	58,5	58,52	58,57	58,52	0,23	6,16
20+572,42	57,57	57,63	57,59	57,63	57,68	57,63	0,26	6,85
20+601,00	56,7	56,79	56,79	56,78	56,83	56,78	0,19	6,49
20+629,00	55,92	56,06	56	56,05	56,1	56,05	0,34	7,51
20+657,47	55,19	55,29	55,26	55,28	55,33	55,28	0,25	8,42
20+685,77	54,43	54,5	54,45	54,49	54,54	54,49	0,23	6,82
20+715,40	53,55	53,63	53,6	53,62	53,67	53,62	0,22	6,73
20+743,82	52,69	52,8	52,75	52,8	52,85	52,8	0,34	8,02
20+771,63	51,98	52,07	52,03	52,06	52,11	52,06	0,25	8,23
20+800,50	51,36	51,46	51,41	51,45	51,5	51,45	0,28	7,55
20+828,22	50,96	51,02	50,96	51	51,05	51	0,18	6,30
20+857,71	50,63	50,68	50,59	50,66	50,71	50,66	0,21	5,68
20+881,74	50,46	50,53	50,43	50,52	50,57	50,52	0,3	6,12
20+909,53	50,86	50,93	50,87	50,91	50,96	50,91	0,19	6,88
20+938,07	51,54	51,57	51,5	51,57	51,62	51,57	0,26	6,48
20+966,24	52,1	52,17	52,09	52,16	52,21	52,16	0,28	7,56
20+994,93	52,64	52,72	52,65	52,72	52,77	52,72	0,33	8,69
21+022,83	53,15	53,27	53,21	53,26	53,31	53,26	0,32	9,02
21+050,83	54,06	54,11	54,02	54,1	54,15	54,1	0,26	8,09

Tabela obliczenia ilości warstwy profilującej

1309G Km	Istniejące rzędne			Projektowane rzędne warstwa profilowa			pole i objętość profilowania	
18+543,00	61,34	61,35	61,33	61,34	61,35	61,33		
18+574,80	61,11	61,1	61,09	61,14	61,14	61,1	0,15	2,41
18+605,00	60,77	60,8	60,75	60,77	60,82	60,77	0,07	3,33
18+634,00	60,42	60,49	60,45	60,47	60,52	60,47	0,17	3,40
21+078,49	54,97	55,01	54,94	55	55,05	55	0,22	6,66
21+105,44	55,86	55,92	55,86	55,91	55,96	55,91	0,23	6,12
21+132,52	56,71	56,78	56,72	56,77	56,82	56,77	0,25	6,52
21+159,59	57,56	57,63	57,56	57,62	57,67	57,62	0,26	6,89
21+186,62	58,26	58,31	58,27	58,29	58,34	58,29	0,14	5,40
21+214,24	58,71	58,77	58,72	58,76	58,81	58,76	0,22	4,94
21+242,33	59,06	59,15	59,09	59,14	59,19	59,14	0,28	6,96
21+269,50	59,34	59,43	59,38	59,42	59,47	59,42	0,26	7,29
21+297,09	59,56	59,57	59,52	59,56	59,61	59,56	0,15	5,70
21+324,82	59,53	59,6	59,56	59,59	59,64	59,59	0,22	5,15
21+352,77	59,42	59,5	59,47	59,5	59,55	59,5	0,28	6,92
21+375,54	59,35	59,45	59,36	59,44	59,49	59,44	0,33	6,89
21+404,52	59,42	59,48	59,41	59,47	59,52	59,47	0,25	8,38
21+432,69	59,4	59,43	59,38	59,42	59,47	59,42	0,18	6,01
21+464,50	58,94	59,04	58,97	59,03	59,08	59,03	0,3	7,66
21+491,40	58,45	58,51	58,41	58,5	58,54	58,47	0,22	7,03
21+520,30	57,98	57,91	57,82	58,07	57,95	57,83	0,23	6,56
21+534,05	57,76	57,64	57,44	57,85	57,68	57,52	0,33	3,88
21+544,74	57,6	57,44	57,29	57,69	57,52	57,36	0,43	4,04
21+554,41	57,44	57,34	57,23	57,53	57,38	57,23	0,22	3,13
21+566,56	57,21	57,15	57,04	57,33	57,19	57,05	0,28	3,01
21+598,00	56,6	56,64	56,59	56,63	56,67	56,6	0,12	6,28
21+626,40	56,07	56,12	56,07	56,11	56,16	56,11	0,21	4,69
21+654,89	55,5	55,56	55,52	55,54	55,59	55,54	0,15	5,10
21+683,95	54,81	54,88	54,82	54,87	54,92	54,87	0,25	5,80
21+711,28	54,1	54,15	54,12	54,14	54,19	54,14	0,18	5,83
21+741,00	53,34	53,39	53,34	53,38	53,43	53,38	0,21	5,73
21+769,48	52,58	52,66	52,64	52,65	52,7	52,65	0,21	5,88
21+827,90	51,38	51,44	51,41	51,42	51,47	51,42	0,14	10,06
21+855,52	50,83	50,89	50,84	50,89	50,94	50,89	0,28	5,70
21+884,16	50,27	50,37	50,34	50,36	50,41	50,36	0,25	7,49
21+913,10	49,74	49,85	49,8	49,84	49,89	49,84	0,29	7,77
21+937,78	49,32	49,4	49,37	49,39	49,44	49,39	0,22	6,28
21+966,12	48,76	48,87	48,84	48,87	48,92	48,87	0,32	7,61
21+994,34	48,3	48,38	48,33	48,36	48,41	48,36	0,19	7,19
22+021,84	47,76	47,81	47,77	47,82	47,87	47,82	0,3	6,81
22+050,35	47,23	47,29	47,24	47,26	47,31	47,26	0,11	5,89
22+077,46	46,64	46,66	46,63	46,64	46,69	46,64	0,08	2,62
22+105,39	45,93	45,99	45,95	45,97	46,02	45,97	0,15	3,27
22+132,16	45,2	45,24	45,18	45,22	45,27	45,22	0,15	4,06
22+160,83	44,43	44,47	44,38	44,46	44,51	44,46	0,25	5,72
22+188,24	43,58	43,64	43,59	43,64	43,69	43,64	0,28	7,17

Tabela obliczenia ilości warstwy profilującej

1309G Km	Istniejące rzędne			Projektowane rzędne warstwa profilowa			pole i objętość profilowania	
18+543,00	61,34	61,35	61,33	61,34	61,35	61,33		
18+574,80	61,11	61,1	61,09	61,14	61,14	61,1	0,15	2,41
18+605,00	60,77	60,8	60,75	60,77	60,82	60,77	0,07	3,33
18+634,00	60,42	60,49	60,45	60,47	60,52	60,47	0,17	3,40
22+216,13	42,76	42,83	42,78	42,8	42,85	42,8	0,12	5,57
22+242,34	42,08	42,17	42,15	42,16	42,21	42,16	0,22	4,51
22+269,57	41,57	41,64	41,62	41,62	41,67	41,62	0,14	4,87
22+298,68	41,17	41,23	41,22	41,22	41,27	41,22	0,17	4,41
22+323,13	41,08	41,17	41,08	41,17	41,22	41,17	0,37	6,56
22+351,49	41,41	41,45	41,4	41,45	41,5	41,45	0,25	8,78
22+378,04	41,7	41,77	41,73	41,74	41,79	41,74	0,11	4,75
22+405,38	41,98	42,06	42,02	42,04	42,09	42,04	0,18	3,95
22+433,55	42,14	42,25	42,21	42,24	42,29	42,24	0,28	6,40
22+461,98	42,38	42,42	42,38	42,41	42,46	42,41	0,18	6,46
22+487,95	42,48	42,56	42,55	42,55	42,6	42,55	0,19	4,83
22+516,53	42,62	42,66	42,63	42,67	42,72	42,67	0,28	6,69
22+544,52	42,34	42,39	42,35	42,37	42,42	42,37	0,14	5,78
22+572,29	41,82	41,88	41,84	41,87	41,92	41,87	0,21	4,78
22+601,17	41,19	41,26	41,22	41,25	41,3	41,25	0,22	6,16
22+630,26	40,58	40,65	40,58	40,63	40,68	40,63	0,21	6,21
22+659,04	39,98	40,06	40,05	40,05	40,1	40,05	0,19	5,75
22+687,96	39,63	39,72	39,68	39,71	39,76	39,71	0,25	6,37
22+717,85	39,25	39,33	39,28	39,32	39,37	39,32	0,25	7,41
22+747,23	38,8	38,87	38,83	38,86	38,91	38,86	0,22	6,87
22+776,45	38,36	38,44	38,4	38,42	38,47	38,42	0,18	5,83
22+805,54	37,9	37,95	37,87	37,94	37,99	37,94	0,25	6,21
22+835,19	37,19	37,28	37,23	37,27	37,32	37,27	0,26	7,55
22+864,86	36,59	36,67	36,61	36,65	36,7	36,65	0,21	6,94
22+893,64	35,96	36,01	35,98	35,99	36,04	35,99	0,12	4,76
22+921,96	35,37	35,42	35,39	35,41	35,46	35,42	0,19	4,49
22+949,66	34,79	34,87	34,85	34,84	34,92	35	0,4	8,20
22+964,54	34,52	34,59	34,59	34,55	34,63	34,71	0,3	5,22
22+977,19	34,31	34,37	34,31	34,32	34,4	34,48	0,32	3,92
23+002,32	33,79	33,9	33,8	33,89	33,94	33,89	0,36	8,47
23+025,28	33,33	33,39	33,34	33,38	33,43	33,38	0,22	6,64
23+046,01	32,89	32,95	32,89	32,9	32,95	32,9	0,01	2,43
1311G								
4+806,56	34,04	34,08	33,99	34,1	34,15	34,1	0,19	
4+835,41	34,9	34,97	34,89	34,99	35,04	34,99	0,22	5,96
4+861,29	35,62	35,65	35,57	35,69	35,74	35,69	0,28	6,41
4+891,33	36,41	36,49	36,46	36,5	36,55	36,5	0,11	5,79
4+947,39	38,11	38,17	38,11	38,2	38,25	38,2	0,23	9,65
4+974,16	38,94	38,99	38,94	39,03	39,08	39,03	0,26	6,62
5+002,05	39,85	39,89	39,81	39,92	39,97	39,92	0,23	6,90

Tabela obliczenia ilości warstwy profilującej

1309G Km	Istniejące rzędne			Projektowane rzędne warstwa profilowa			pole i objętość profilowania	
18+543,00	61,34	61,35	61,33	61,34	61,35	61,33		
18+574,80	61,11	61,1	61,09	61,14	61,14	61,1	0,15	2,41
18+605,00	60,77	60,8	60,75	60,77	60,82	60,77	0,07	3,33
18+634,00	60,42	60,49	60,45	60,47	60,52	60,47	0,17	3,40
5+028,97	40,79	40,84	40,77	40,86	40,91	40,86	0,18	5,52
5+055,69	41,79	41,84	41,8	41,92	41,97	41,92	0,47	8,62
5+067,75	42,62	42,69	42,65	42,68	42,73	42,69	0,01	2,85
5+107,45	43,65	43,7	43,65	43,74	43,79	43,74	0,26	5,46
5+132,10	44,57	44,67	44,6	44,7	44,75	44,7	0,3	6,92
5+150,00	45,34	45,41	45,36	45,43	45,48	45,43	0,18	4,30
								1056,34

RAZEM 1056,34 m³
 PROFIL 2640,85 [T]
 ZJAZDY 309,19 m²