

Rozbudowa drogi powiatowej nr 3108E na odcinku od km 10+675 do km 11+543															
Lp.	Kilometr	Hektometr	Powierzchnia przekroju		Powierzchnia średnia		Odległość między przekrojami	Objętość		Objętość do zużycia na miejscu	Nadmiar objętości na odcinku		Algebraiczna suma objętości od początkowego przekroju		
			wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy (-)	nasypy (+)		wykopy (-)	nasypy (+)	wykopy (-)	nasypy (+)	
			m ²		m ²			m ³			m ³		m ³		m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	10	687,00	1,52	1,12	1,52	1,12	8	12,16	8,96	0,00	12,16	-3,96	0,00	0,00	
2	10	675,00	1,52	1,12	1,76	1,02	8	8,80	8,10	0,00	8,80	-5,10	12,16	-8,96	
3	10	580,00	2,00	0,91	2,21	0,92	40	88,40	36,80	0,00	88,40	-36,80	20,96	-14,06	
4	10	720,00	2,42	0,78	1,64	1,07	40	65,60	40,00	0,00	65,60	-40,00	109,28	-50,96	
5	10	760,00	0,86	1,07	1,43	0,89	40	57,20	35,60	0,00	57,20	-35,60	174,96	-90,86	
6	10	800,00	2,00	0,71	2,07	0,71	40	80,00	28,40	0,00	80,00	-28,40	232,16	-126,46	
7	10	840,00	1,98	0,71	2,07	0,71	40	79,20	28,40	0,00	79,20	-28,40	316,16	-154,86	
8	10	890,00	1,93	0,72	1,96	0,72	40	78,40	28,80	0,00	78,40	-28,80	390,56	-193,66	
9	10	920,00	1,96	0,71	1,95	0,72	40	78,00	28,80	0,00	78,00	-28,80	468,56	-212,46	
10	10	960,00	2,37	0,71	2,07	0,71	40	82,80	28,40	0,00	82,80	-28,40	555,36	-240,86	
11	11	0,00	1,76	0,71	2,07	0,71	40	70,40	28,40	0,00	70,40	-28,40	638,16	-268,26	
12	11	40,00	1,24	0,83	1,5	0,77	40	60,00	30,80	0,00	60,00	-30,80	698,16	-300,06	
13	11	80,00	1,24	0,66	1,49	0,75	40	59,60	30,00	0,00	59,60	-30,00	757,76	-330,06	
14	11	120,00	1,30	0,54	1,52	0,75	40	60,00	30,00	0,00	60,00	-30,00	818,56	-354,06	
15	11	160,00	1,37	0,38	1,64	0,76	40	65,60	30,40	0,00	65,60	-30,40	881,16	-384,46	
16	11	200,00	2,16	0,81	2,07	0,9	40	82,80	36,00	0,00	82,80	-36,00	966,96	-420,46	
17	11	240,00	2,01	0,78	2,09	0,8	40	83,60	32,00	0,00	83,60	-32,00	1050,56	-452,46	
18	11	280,00	0,64	1,35	2,33	1,07	40	93,20	42,80	0,00	93,20	-42,80	1133,76	-495,26	
19	11	320,00	0,70	1,27	0,67	1,31	40	26,80	52,40	0,00	26,80	52,40	1209,26	-547,66	
20	11	360,00	1,43	0,85	1,07	1,08	40	42,80	43,20	0,00	42,80	-43,20	1173,36	-590,86	
21	11	400,00	0,95	1,53	1,19	1,21	40	47,60	48,40	0,00	47,60	-48,40	1220,96	-639,26	
22	11	440,00	1,14	0,86	1,03	1,3	40	41,20	52,00	0,00	41,20	-52,00	1262,16	-691,26	
23	11	480,00	1,24	0,84	1,18	0,95	40	47,20	38,00	0,00	47,20	-38,00	1309,36	-729,26	
24	11	520,00	1,19	0,90	1,22	0,87	40	48,80	34,80	0,00	48,80	-34,80	1358,16	-764,06	
25	11	543,00	1,97	0,71	1,58	0,92	23	38,16	18,63	0,00	38,16	-18,63	1394,50	-782,69	
26	11	551,00	1,97	0,71	1,97	0,71	61	15,96	5,75	0,00	15,96	-5,75	1410,48	-788,44	
								40,26	22,41	884,10	1 410,46	788,44	0,00	1 410,46	-788,44

Rozbudowa drogi powiatowej nr 3108E na odcinku od km 12+166 do km 15+650														
Lp.	Kilometr	Hektometr	Powierzchnia przekroju		Powierzchnia średnia		Odległość między przekrojami	Objętość		Objętość do zużycia na miejscu	Nadmiar objętości na odcinku		Algebraiczna suma objętości od początkowego przekroju	
			wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy (-)	nasypy (+)		wykopy (-)	nasypy (+)	wykopy (-)	nasypy (+)
			m ²		m ²			m ³			m ³		m ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	12	158,00	1,31	0,15	1,31	0,15	8	10,48	1,20	0,00	10,48	-1,20	0,00	0,00
2	12	166,00	1,31	0,15	1,31	0,17	34	38,00	15,98	0,00	38,00	-15,98	10,48	-1,20
3	12	200,00	2,69	0,78	2,33	0,77	40	93,00	30,80	0,00	93,00	-30,80	78,48	-17,18
4	12	240,00	1,96	0,76	1,87	0,77	40	74,80	30,80	0,00	74,80	-30,80	171,48	-47,98
5	12	280,00	1,78	0,76	1,87	0,77	40	74,80	30,80	0,00	74,80	-30,80	246,28	-78,78
6	12	320,00	1,77	0,77	1,78	0,78	40	71,00	31,00	0,00	71,00	-31,00	317,28	-109,78
7	12	360,00	2,39	0,77	2,08	0,78	40	83,20	30,80	0,00	83,20	-30,80	400,48	-140,58
8	12	400,00	2,47	0,77	2,43	0,77	40	97,20	30,80	0,00	97,20	-30,80	491,68	-171,38
9	12	440,00	2,54	0,77	2,01	0,77	40	80,20	30,80	0,00	80,20	-30,80	577,88	-202,18
10	12	480,00	2,01	0,77	1,78	0,77	40	71,00	30,80	0,00	71,00	-30,80	648,88	-232,98
11	12	520,00	2,59	0,78	1,80	0,83	40	74,00	33,00	0,00	74,00	-33,00	740,88	-263,88
12	12	560,00	2,22	0,78	1,29	0,89	40	51,40	27,60	0,00	51,40	-27,60	823,08	-294,98
13	12	600,00	2,11	0,78	2,17	0,78	40	86,60	31,00	0,00	86,60	-31,00	923,68	-325,98
14	12	640,00	1,59	0,78	1,85	0,78	40	74,00	33,00	0,00	74,00	-33,00	997,68	-357,18
15	12	680,00	1,61	0,87	1,80	0,83	40	64,00	33,00	0,00	64,00	-33,00	1061,68	-390,18
16	12	720,00	1,78	0,86	1,74	0,83	40	69,60	33,00	0,00	69,60	-33,00	1131,28	-423,18
17	12	760,00	1,26	0,85	1,57	0,74	40	62,60	29,40	0,00	62,60	-29,40	1193,88	-452,58
18	12	800,00	1,31	0,69	1,29	0,69	40	51,40	27,60	0,00	51,40	-27,60	1245,28	-480,18
19	12	840,00	0,98	0,76	1,15	0,73	40	45,80	29,00	0,00	45,80	-29,00	1301,08	-509,18
20	12	880,00	1,68	0,85	1,33	0,63	40	53,20	25,00	0,00	53,20	-25,00	1344,28	-544,18
21	12	920,00	1,64	0,60	1,66	0,65	40	66,40	21,80	0,00	66,40	-21,80	1410,68	-595,98
22	12	960,00	1,23	0,97	1,44	0,79	40	57,40	31,40	0,00	57,40	-31,40	1468,08	-587,38
23	13	0,00	1,95	0,67	1,59	0,82	40	63,60	32,80	0,00	63,60	-32,80	1531,68	-644,18
24	13	40,00	2,03	0,67	1,99	0,62	40	79,60	24,80	0,00	79,60	-24,80	1611,28	-644,98
25	13	80,00	1,98	0,55	2,01	0,56	40	80,20	22,40	0,00	80,20	-22,40	1691,48	-697,38
26	13	120,00	1,50	0,76	1,74	0,66	40	69,60	26,20	0,00	69,60	-26,20	1761,08	-693,58
27	13	160,00	0,62	1,13	1,06	0,95	40	42,40	37,80	0,00	42,40	-37,80	1830,48	-721,38
28	13	200,00	0,51	1,17	0,57	1,15	40	22,60	46,00	0,00	22,60	-46,00	1826,08	-777,38
29	13	240,00	1,07	1,02	0,79	1,10	40	33,60	43,80	0,00	33,60	-43,80	1857,68	-821,18
30	13	280,00	1,12	1,05	1,14	1,01	40	45,40	40,20	0,00	45,40	-40,20	1901,48	-862,58
31	13	320,00	1,15	0,86	1,14	0,81	40	45,40	35,60	0,00	45,40	-35,60	1946,88	-892,78
32	13	360,00	1,20	0,82	1,18	0,89	40	47,00	35,60	0,00	47,00	-35,60	1993,88	-938,38
33	13	400,00	1,62	0,81	1,41	0,82	40	56,40	32,00	0,00	56,40	-32,00	2050,28	-970,98
34	13	440,00	1,67	0,73	1,75	0,80	40	69,80	32,00	0,00	69,80	-32,00	2120,08	-1002,98
35	13	480,00	1,19	0,92	1,53	0,86	40	61,20	34,20	0,00	61,20	-34,20	2181,28	-1037,18
36	13	520,00	1,10	0,97	1,15	0,95	40	45,80	37,80	0,00	45,80	-37,80	2227,08	-1074,98
37	13	560,00	1,06	0,92	0,98	0,95	40	37,80	43,20	0,00	37,80	-43,20	2270,28	-1112,78
38	13	600,00	0,71	0,88	0,90	1,00	40	36,00	40,00	0,00	36,00	-40,00	2308,28	-1153,78
39	13	640,00	1,14	0,88	0,94	0,88	40	37,60	39,20	0,00	37,60	-39,20	2343,88	-1191,98
40	13	680,00	0,93	1,18	1,04	1,03	40	41,40	40,20	0,00	41,40	-40,20	2385,28	-1233,18
41	13	720,00	1,37	1,15	1,15	1,17	40	46,00	46,00	0,00	46,00	-46,00	2431,28	-1278,78
42	13	760,00	1,01	0,94	1,19	1,10	40	47,60	43,80	0,00	47,60	-43,80	2478,68	-1323,58
43	13	800,00	0,80	0,71	0,91	0,88	40	36,20	35,00	0,00	36,20	-35,00	2515,08	-1358,58
44	13	840,00	0,73	0,89	0,77	0,80	40	30,60	37,00	0,00	30,60	-37,00	2545,68	-1399,58
45	13	880,00	0,64	0,86	0,69	0,84	40	27,40	37,40	0,00	27,40	-37,40	2573,08	-1442,98
46	13	920,00	0,64	0,86	0,64	0,97	40	25,60	38,60	0,00	25,60	-38,60	2598,68	-1490,58
47	13	960,00	1,01	0,73	0,83	0,84	40	33,00	33,60	0,00	33,00	-33,60	2631,68	-1500,18
48	14	0,00	1,61	0,52	1,31	0,63	40	52,40	25,00	0,00	52,40	-25,00	2684,08	-1525,18
49	14	40,00	1,56	0,73	1,56	0,83	40	62,20	25,00	0,00	62,20	-25,00	2716,28	-1550,18
50	14	80,00	1,01	0,59	1,56	0,63	40	62,20	25,00	0,00	62,20	-25,00	2808,48	-1575,18
51	14	120,00	0,51	1,47	1,26	0,66	40	50,						