

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1191 F W STARYM KRAMSKU, GMINA BABIMOST

km 2+455,00 - km 4+570,27

Tabela 2 - Roboty ziemne

P	Pikietą	Powierzchnia		Pow.średnia		Odległość	Objętość		Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		W	N	W	N		W	N	W	N	+	-
P	2+455,00	0,00	0,00									
				0,01	0,44	14,60	0,15	6,42	0,00	6,28	0,00	
1	2+469,60	0,02	0,88									6,28
				0,01	1,30	32,06	0,32	41,68	0,00	41,36	0,00	
2	2+501,66	0,00	1,72									47,64
				0,01	2,19	38,42	0,38	83,95	0,00	83,56	0,00	
3	2+540,08	0,02	2,65									131,20
				0,07	2,06	13,65	0,89	28,05	0,00	27,16	0,00	
4	2+553,73	0,11	1,46									158,36
				0,21	1,56	20,64	4,23	32,10	0,00	27,86	0,00	
5	2+574,37	0,30	1,65									186,23
				0,22	1,25	31,12	6,69	38,74	0,00	32,05	0,00	
6	2+605,49	0,13	0,84									218,28
				0,07	0,86	29,29	1,90	25,04	0,00	23,14	0,00	
7	2+634,78	0,00	0,87									241,42
				0,00	1,46	24,65	0,00	35,99	0,00	35,99	0,00	
8	2+659,43	0,00	2,05									277,41
				0,00	2,04	25,27	0,00	51,42	0,00	51,42	0,00	
9	2+684,70	0,00	2,02									328,83
				0,01	1,85	25,53	0,26	47,10	0,00	46,85	0,00	
10	2+710,23	0,02	1,67									375,68
				0,01	1,18	26,84	0,27	31,67	0,00	31,40	0,00	
11	2+737,07	0,00	0,69									407,08
				0,04	1,11	48,69	1,95	54,05	0,00	52,10	0,00	
12	2+785,76	0,08	1,53									459,18
				0,07	1,41	28,79	1,87	40,59	0,00	38,72	0,00	
13	2+814,55	0,05	1,29									497,90
				0,03	1,72	26,35	0,66	45,32	0,00	44,66	0,00	
14	2+840,90	0,00	2,15									542,57
				0,00	1,89	28,46	0,00	53,65	0,00	53,65	0,00	
15	2+869,36	0,00	1,62									596,21
				0,01	1,46	29,71	0,30	43,38	0,00	43,08	0,00	
16	2+899,07	0,02	1,30									639,29
				0,10	1,20	26,92	2,69	32,17	0,00	29,48	0,00	
17	2+925,99	0,18	1,09									668,77
				0,73	0,87	30,84	22,36	26,83	0,00	4,47	0,00	
18	2+956,83	1,27	0,65									673,24
				1,14	0,70	27,33	31,16	19,13	12,03	0,00	12,03	
19	2+984,16	1,01	0,75									673,24
				0,53	1,01	30,86	16,20	31,17	0,00	14,97	12,03	
20	3+015,02	0,04	1,27									688,21
				0,02	1,07	29,93	0,60	32,03	0,00	31,43	12,03	
21	3+044,95	0,00	0,87									719,64
				0,01	0,91	34,35	0,17	31,09	0,00	30,92	12,03	
22	3+079,30	0,01	0,94									750,55
				0,15	0,82	28,76	4,31	23,58	0,00	19,27	12,03	
23	3+108,06	0,29	0,70									769,82
				0,33	0,68	27,92	9,21	18,99	0,00	9,77	12,03	
24	3+135,98	0,37	0,66									779,59
				0,32	0,65	22,63	7,24	14,71	0,00	7,47	12,03	
25	3+158,61	0,27	0,64									787,06
				0,19	1,13	66,85	12,37	75,54	0,00	63,17	12,03	
26	3+225,46	0,10	1,62									850,23
				0,05	1,93	18,58	0,93	35,77	0,00	34,84	12,03	

27	3+244,04	0,00	2,23									885,07
				0,00	2,06	33,55	0,00	68,95	0,00	68,95	12,03	
28	3+277,59	0,00	1,88									954,02
				0,02	1,89	40,95	0,61	77,19	0,00	76,58	12,03	
29	3+318,54	0,03	1,89									1030,59
				0,02	1,94	21,95	0,33	42,58	0,00	42,25	12,03	
30	3+340,49	0,00	1,99									1072,85
				0,09	2,33	11,79	1,00	27,47	0,00	26,47	12,03	
31	3+352,28	0,17	2,67									1099,32
				0,47	2,03	23,15	10,88	46,88	0,00	36,00	12,03	
32	3+375,43	0,77	1,38									1135,31
				1,00	1,12	20,55	20,45	22,91	0,00	2,47	12,03	
33	3+395,98	1,22	0,85									1137,78
				1,15	1,11	28,13	32,35	31,08	1,27	0,00	13,29	
34	3+424,11	1,08	1,36									1137,78
				0,55	1,48	47,15	25,70	69,78	0,00	44,09	13,29	
35	3+471,26	0,01	1,60									1181,86
				0,01	1,77	30,61	0,15	54,03	0,00	53,87	13,29	
36	3+501,87	0,00	1,93									1235,74
				0,01	1,27	40,56	0,20	51,51	0,00	51,31	13,29	
37	3+542,43	0,01	0,61									1287,05
				0,01	1,45	25,33	0,13	36,60	0,00	36,48	13,29	
38	3+567,76	0,00	2,28									1323,52
				0,00	2,27	7,52	0,00	17,07	0,00	17,07	13,29	
39	3+575,28	0,00	2,26									1340,59
				0,04	1,76	21,50	0,75	37,73	0,00	36,98	13,29	
40	3+596,78	0,07	1,25									1377,57
				0,15	1,53	14,25	2,07	21,80	0,00	19,74	13,29	
41	3+611,03	0,22	1,81									1397,31
				0,26	1,22	9,34	2,38	11,35	0,00	8,97	13,29	
42	3+620,37	0,29	0,62									1406,28
				0,17	0,62	12,21	2,01	7,57	0,00	5,56	13,29	
43	3+632,58	0,04	0,62									1411,83
				0,17	0,46	14,97	2,47	6,81	0,00	4,34	13,29	
44	3+647,55	0,29	0,29									1416,17
				0,25	0,31	12,20	2,99	3,72	0,00	0,73	13,29	
45	3+659,75	0,20	0,32									1416,90
				0,10	0,65	12,27	1,23	7,98	0,00	6,75	13,29	
46	3+672,02	0,00	0,98									1423,65
				0,03	0,91	13,28	0,40	12,08	0,00	11,69	13,29	
47	3+685,30	0,06	0,84									1435,34
				0,04	1,11	13,57	0,47	14,99	0,00	14,52	13,29	
48	3+698,87	0,01	1,37									1449,86
				0,01	1,16	14,44	0,07	16,68	0,00	16,61	13,29	
49	3+713,31	0,00	0,94									1466,46
				0,07	0,87	19,11	1,34	16,53	0,00	15,19	13,29	
50	3+732,42	0,14	0,79									1481,66
				0,13	0,91	26,22	3,28	23,73	0,00	20,45	13,29	
51	3+758,64	0,11	1,02									1502,11
				0,30	0,90	12,69	3,81	11,36	0,00	7,55	13,29	
52	3+771,33	0,49	0,77									1509,66
				0,57	0,64	12,88	7,28	8,18	0,00	0,90	13,29	
53	3+784,21	0,64	0,50									1510,56
				0,67	0,49	10,93	7,27	5,36	1,91	0,00	15,20	
54	3+795,14	0,69	0,48									1510,56
				1,45	0,71	12,54	18,12	8,90	9,22	0,00	24,42	
55	3+807,68	2,20	0,94									1510,56
				1,62	0,71	11,18	18,11	7,94	10,17	0,00	34,59	
56	3+818,86	1,04	0,48									1510,56
				1,61	0,28	54,05	87,02	15,13	71,89	0,00	106,48	
57	3+872,91	2,18	0,08									1510,56
				1,87	0,26	50,80	95,00	13,21	81,79	0,00	188,27	
58	3+923,71	1,56	0,44									1510,56
				1,31	0,42	63,72	83,15	26,76	56,39	0,00	244,66	

59	3+987,43	1,05	0,40									1510,56
				0,79	0,40	30,42	24,03	12,17	11,86	0,00	256,53	
60	4+017,85	0,53	0,40									1510,56
				0,46	0,47	50,81	23,37	23,88	0,00	0,51	256,53	
61	4+068,66	0,39	0,54									1511,07
				0,23	0,78	33,42	7,52	25,90	0,00	18,38	256,53	
62	4+102,08	0,06	1,01									1529,45
				0,16	0,95	78,21	12,12	73,91	0,00	61,79	256,53	
63	4+180,29	0,25	0,88									1591,24
				0,20	1,02	33,08	6,62	33,74	0,00	27,13	256,53	
64	4+213,37	0,15	1,16									1618,36
				0,81	0,98	31,39	25,27	30,61	0,00	5,34	256,53	
65	4+244,76	1,46	0,79									1623,70
				1,09	1,01	52,24	56,68	52,50	4,18	0,00	260,70	
66	4+297,00	0,71	1,22									1623,70
				0,51	1,83	38,64	19,51	70,71	0,00	51,20	260,70	
67	4+335,64	0,30	2,44									1674,90
				0,56	1,88	37,49	20,99	70,29	0,00	49,30	260,70	
68	4+373,13	0,82	1,31									1724,20
				1,04	1,30	9,02	9,38	11,68	0,00	2,30	260,70	
69	4+382,15	1,26	1,28									1726,50
				0,77	1,57	35,89	27,64	56,35	0,00	28,71	260,70	
70	4+418,04	0,28	1,86									1755,21
				0,33	1,74	33,50	10,89	58,12	0,00	47,24	260,70	
71	4+451,54	0,37	1,61									1802,44
				0,52	1,60	35,49	18,45	56,78	0,00	38,33	260,70	
72	4+487,03	0,67	1,59									1840,77
				0,45	1,70	34,07	15,33	57,75	0,00	42,42	260,70	
73	4+521,10	0,23	1,80									1883,19
				0,23	1,11	36,10	8,12	40,07	0,00	31,95	260,70	
74	4+557,20	0,22	0,42									1915,14
				0,11	0,21	13,07	1,44	2,74	0,00	1,31	260,70	
K	4+570,27	0,00	0,00									1916,44
							<b>845,50</b>	<b>2501,24</b>	<b>260,70</b>	<b>1916,44</b>		

Wykopy:

- urobek na odkład

**512,66 m3**

- wywóz urobku z korytowania  $845,50 \text{ m}^3 - 512,66 \text{ m}^3 = 332,84 \text{ m}^3$

Nasypy:

**2501,24 m3**