

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Przebudowa drogi powiatowej nr 3515W Jedlińsk – Bartodzieje – Łukawa - Głowaczów

Nr przekroju	Kilometr	Powierzchnia		Średnia		Odległość	Objętość		Zużycie	Nadmiar	
				powierzchnia			Objętość			objętości	
		wykop	nasyp	wykop	nasyp					wykop	nasyp
		+	-	+	-		+	-		+	-
		m ²		m ²		mb	m ³		m ³	m ³	
46	1510,39	0,64	0,65								
47	1530,59	1,06	0,88	0,85	0,77	20,20	17,2	15,5	15,5	1,7	0,0
48	1550,00	0,77	1,15	0,92	1,02	19,41	17,8	19,7	17,8	0,0	1,9
49	1575,46	0,71	1,86	0,74	1,51	25,46	18,8	38,3	18,8	0,0	19,5
50	1600,00	2,06	1,14	1,39	1,50	24,54	34,0	36,8	34,0	0,0	2,8
51	1625,46	1,70	1,30	1,88	1,22	25,46	47,9	31,1	31,1	16,8	0,0
52	1650,00	0,38	0,04	1,04	0,67	24,54	25,5	16,4	16,4	9,1	0,0
53	1675,00	1,20	1,02	0,79	0,53	25,00	19,8	13,3	13,3	6,5	0,0
54	1695,73	1,67	0,97	1,44	1,00	20,73	29,7	20,6	20,6	9,1	0,0
55	1700,00	0,61	1,50	1,14	1,24	4,27	4,9	5,3	4,9	0,0	0,4
56	1725,00	1,56	1,15	1,09	1,33	25,00	27,1	33,1	27,1	0,0	6,0
57	1745,73	0,14	2,25	0,85	1,70	20,73	17,6	35,2	17,6	0,0	17,6
58	1765,83	0,62	1,04	0,38	1,65	20,10	7,6	33,1	7,6	0,0	25,4
59	1784,00	2,30	1,55	1,46	1,30	18,17	26,5	23,5	23,5	3,0	0,0
60	1807,40	1,94	1,45	2,12	1,50	23,40	49,6	35,1	35,1	14,5	0,0
61	1828,97	1,75	1,38	1,85	1,42	21,57	39,8	30,5	30,5	9,3	0,0
62	1850,00	0,27	1,71	1,01	1,55	21,03	21,2	32,5	21,2	0,0	11,3
63	1875,00	0,54	0,11	0,41	0,91	25,00	10,1	22,8	10,1	0,0	12,6
64	1900,00	2,28	1,21	1,41	0,66	25,00	35,3	16,5	16,5	18,8	0,0
65	1925,00	2,34	0,84	2,31	1,03	25,00	57,8	25,6	25,6	32,1	0,0
66	1938,87	1,30	0,48	1,82	0,66	13,87	25,2	9,2	9,2	16,1	0,0
67	1958,87	0,53	1,10	0,92	0,79	20,00	18,3	15,8	15,8	2,5	0,0
68	1975,00	0,96	0,79	0,75	0,95	16,13	12,0	15,2	12,0	0,0	3,2
69	1993,74	0,52	0,56	0,74	0,68	18,74	13,9	12,6	12,6	1,2	0,0
70	2009,61	0,79	0,69	0,66	0,63	15,87	10,4	9,9	9,9	0,5	0,0
71	2024,14	1,45	0,00	1,12	0,35	14,53	16,3	5,0	5,0	11,3	0,0
72	2050,00	1,02	0,45	1,24	0,23	25,86	31,9	5,8	5,8	26,1	0,0
73	2073,40	0,87	0,45	0,95	0,45	23,40	22,1	10,5	10,5	11,6	0,0
74	2088,80	1,46	0,00	1,17	0,23	15,40	17,9	3,5	3,5	14,5	0,0
75	2100,65	0,86	0,27	1,16	0,14	11,85	13,7	1,6	1,6	12,1	0,0
76	2125,00	1,22	0,50	1,04	0,39	24,35	25,3	9,4	9,4	15,9	0,0
77	2150,00	1,24	0,23	1,23	0,37	25,00	30,8	9,1	9,1	21,6	0,0
78	2170,63	2,03	0,21	1,64	0,22	20,63	33,7	4,5	4,5	29,2	0,0
79	2190,68	1,67	0,04	1,85	0,13	20,05	37,1	2,5	2,5	34,6	0,0
80	2209,34	1,42	0,05	1,55	0,05	18,66	28,8	0,8	0,8	28,0	0,0
81	2232,21	1,10	0,20	1,26	0,13	22,87	28,8	2,9	2,9	26,0	0,0
82	2250,00	0,54	0,75	0,82	0,48	17,79	14,6	8,5	8,5	6,1	0,0
83	2275,00	0,51	0,77	0,53	0,76	25,00	13,1	19,0	13,1	0,0	5,9
84	2300,00	0,89	0,33	0,70	0,55	25,00	17,5	13,8	13,8	3,8	0,0
85	2325,00	1,35	0,08	1,12	0,21	25,00	28,0	5,1	5,1	22,9	0,0
86	2339,04	1,24	0,00	1,35	0,09	14,04	18,9	1,2	1,2	17,7	0,0

86	2339,04	1,37	0,09								
87	2358,05	1,31	0,07	1,33	0,08	19,01	25,2	1,5	1,5	23,7	0,0
88	2375,00	1,49	0,05	1,40	0,06	16,95	23,7	1,0	1,0	22,7	0,0
89	2400,00	1,40	0,70	1,45	0,38	25,00	36,1	9,4	9,4	26,8	0,0
90	2425,00	1,21	0,16	1,31	0,43	25,00	32,6	10,8	10,8	21,9	0,0
91	2450,00	1,24	0,42	1,23	0,29	25,00	30,6	7,3	7,3	23,4	0,0
92	2475,00	1,41	0,74	1,33	0,58	25,00	33,1	14,5	14,5	18,6	0,0
93	2500,00	1,46	0,76	1,44	0,75	25,00	35,9	18,8	18,8	17,1	0,0
94	2517,21	0,69	0,55	1,08	0,66	17,21	18,5	11,3	11,3	7,2	0,0
95	2533,23	1,60	0,00	1,15	0,28	16,02	18,3	4,4	4,4	13,9	0,0
96	2550,00	1,17	0,18	1,39	0,09	16,77	23,2	1,5	1,5	21,7	0,0
97	2571,04	1,33	0,34	1,25	0,26	21,04	26,3	5,5	5,5	20,8	0,0
98	2586,77	0,24	0,97	0,79	0,66	15,73	12,3	10,3	10,3	2,0	0,0
99	2600,00	0,30	0,68	0,27	0,83	13,23	3,6	10,9	3,6	0,0	7,3
100	2630,70	0,34	0,77	0,32	0,73	30,70	9,8	22,3	9,8	0,0	12,4
101	2650,00	1,34	0,12	0,84	0,45	19,30	16,2	8,6	8,6	7,6	0,0
102	2676,78	1,38	0,00	1,36	0,06	26,78	36,4	1,6	1,6	34,8	0,0
103	2704,25	0,80	0,13	1,09	0,07	27,47	29,9	1,8	1,8	28,2	0,0
104	2725,00	0,66	0,77	0,73	0,45	20,75	15,1	9,3	9,3	5,8	0,0
105	2750,00	1,07	0,96	0,87	0,87	25,00	21,6	21,6	21,6	0,0	0,0
106	2775,00	1,92	0,00	1,50	0,48	25,00	37,4	12,0	12,0	25,4	0,0
107	2791,54	0,54	0,64	1,23	0,32	16,54	20,3	5,3	5,3	15,1	0,0
108	2803,48	1,73	0,00	1,14	0,32	11,94	13,6	3,8	3,8	9,7	0,0
109	2825,83	1,43	0,70	1,58	0,35	22,34	35,3	7,8	7,8	27,5	0,0
110	2850,00	1,94	1,84	1,69	1,27	24,18	40,7	30,7	30,7	10,0	0,0
111	2875,00	1,96	0,06	1,95	0,95	25,00	48,8	23,8	23,8	25,0	0,0
112	2900,00	1,24	0,82	1,60	0,44	25,00	40,0	11,0	11,0	29,0	0,0
113	2925,00	0,96	1,14	1,10	0,98	25,00	27,5	24,5	24,5	3,0	0,0
114	2950,00	0,83	0,08	0,90	0,61	25,00	22,4	15,3	15,3	7,1	0,0
115	2967,26	0,69	2,12	0,76	1,10	17,26	13,1	19,0	13,1	0,0	5,9
116	2982,04	1,40	2,27	1,05	2,20	14,78	15,4	32,4	15,4	0,0	17,0
117	3000,00	0,39	3,43	0,90	2,85	17,96	16,1	51,2	16,1	0,0	35,1
						SUMA	1746,0	1059,8	875,4	870,6	184,4

ZDJĘCIE HUMUSU

Przebudowa drogi powiatowej nr 3515W Jedlińsk – Bartodzieje – Łukawa - Głowaczów

Nr	Km	Długość	Średnia	Odległość	Powierzchnia	Objętość
przechr.			długość			(gr. 10cm)
[-]	[-]	[m]	[m]	[m]	[m2]	[m3]
46	1510,39	6,33				
			7,72	20,20	155,94	15,6
47	1530,59	9,11				
			9,14	19,41	177,41	17,7
48	1550,00	9,17				
			10,48	25,46	266,82	26,7
49	1575,46	11,79				
			10,99	24,54	269,57	27,0
50	1600,00	10,18				
			9,87	25,46	251,16	25,1
51	1625,46	9,55				
			6,98	24,54	171,17	17,1
52	1650,00	4,40				
			6,69	25,00	167,13	16,7
53	1675,00	8,97				
			8,93	20,73	185,02	18,5
54	1695,73	8,88				
			9,76	4,27	41,68	4,2
55	1700,00	10,64				
			9,82	25,00	245,50	24,6
56	1725,00	9,00				
			9,80	20,73	203,15	20,3
57	1745,73	10,60				
			9,40	20,10	188,84	18,9
58	1765,83	8,19				
			8,63	18,17	156,72	15,7
59	1784,00	9,06				
			9,15	23,40	214,11	21,4
60	1807,40	9,24				
			9,03	21,57	194,67	19,5
61	1828,97	8,81				
			9,01	21,03	189,48	18,9
62	1850,00	9,21				
			8,43	25,00	210,63	21,1
63	1875,00	7,64				
			8,00	25,00	199,88	20,0
64	1900,00	8,35				
			8,32	25,00	207,88	20,8
65	1925,00	8,28				
			7,70	13,87	106,73	10,7
66	1938,87	7,11				
			7,66	20,00	153,10	15,3
67	1958,87	8,20				
			7,95	16,13	128,23	12,8
68	1975,00	7,70				
			7,82	18,74	146,55	14,7
69	1993,74	7,94				
			7,46	15,87	118,39	11,8
70	2009,61	6,98				
			6,53	14,53	94,88	9,5
71	2024,14	6,08				
			6,98	25,86	180,50	18,1
72	2050,00	7,88				
			7,90	23,40	184,86	18,5
73	2073,40	7,92				
			6,91	15,40	106,34	10,6
74	2088,80	5,89				
			6,33	11,85	74,95	7,5
75	2100,65	6,76				
			7,23	24,35	176,05	17,6
76	2125,00	7,70				

76	2129,00	7,70	7,53	25,00	188,25	18,8
77	2150,00	7,36	7,60	20,63	156,79	15,7
78	2170,63	7,84	7,70	20,05	154,38	15,4
79	2190,68	7,56	7,57	18,66	141,16	14,1
80	2209,34	7,57	7,41	22,87	169,35	16,9
81	2232,21	7,24	7,54	17,79	134,05	13,4
82	2250,00	7,83	7,48	25,00	187,00	18,7
83	2275,00	7,13	7,15	25,00	178,75	17,9
84	2300,00	7,17	6,95	25,00	173,75	17,4
85	2325,00	6,73	6,98	14,04	97,93	9,8
86	2339,04	7,22	7,33	19,01	139,34	13,9
87	2358,05	7,44	7,54	16,95	127,72	12,8
88	2375,00	7,63	7,05	25,00	176,13	17,6
89	2400,00	6,46	6,88	25,00	172,00	17,2
90	2425,00	7,30	7,45	25,00	186,25	18,6
91	2450,00	7,60	7,92	25,00	197,88	19,8
92	2475,00	8,23	8,26	25,00	206,50	20,7
93	2500,00	8,29	8,44	17,21	145,25	14,5
94	2517,21	8,59	7,94	16,02	127,20	12,7
95	2533,23	7,29	7,31	16,77	122,50	12,3
96	2550,00	7,32	7,51	21,04	157,91	15,8
97	2571,04	7,69	8,03	15,73	126,31	12,6
98	2586,77	8,37	7,94	13,23	104,98	10,5
99	2600,00	7,50	8,04	30,70	246,83	24,7
100	2630,70	8,58	7,69	19,30	148,42	14,8
101	2650,00	6,80	6,99	26,78	187,19	18,7
102	2676,78	7,18	7,00	27,47	192,29	19,2
103	2704,25	6,82	8,07	20,75	167,35	16,7
104	2725,00	9,31	8,47	25,00	211,75	21,2
105	2750,00	7,63	8,12	25,00	202,88	20,3
106	2775,00	8,60	8,84	16,54	146,21	14,6
107	2791,54	9,08	8,63	11,94	103,04	10,3
108	2803,48	8,18	8,71	22,34	194,51	19,5
109	2825,83	9,23	9,81	24,18	237,04	23,7
110	2850,00	10,38	10,21	25,00	255,25	25,5

111	2875,00	10,04	10,21	25,00	233,23	23,3
112	2900,00	8,49	9,27	25,00	231,63	23,2
113	2925,00	9,00	8,75	25,00	218,63	21,9
114	2950,00	7,03	8,02	25,00	200,38	20,0
115	2967,26	11,35	9,19	17,26	158,62	15,9
116	2982,04	8,63	9,99	14,78	147,65	14,8
117	3000,00	12,01	10,32	17,96	185,35	18,5
				SUMA	12173,7	1217,4

UŁOŻENIE HUMUSU

Przebudowa drogi powiatowej nr 3515W Jedlińsk – Bartodzieje – Łukawa – Głowaczów

Nr przekr.	Km	Długość	Średnia długość	Odległość	Powierzchnia	Objętość (gr. 10cm)
[-]	[-]	[m]	[m]	[m]	[m2]	[m3]
46	1510,39	5,01				
47	1530,59	5,31	5,16	20,20	104,23	10,4
48	1550,00	5,89	5,60	19,41	108,70	10,9
49	1575,46	8,98	7,44	25,46	189,30	18,9
50	1600,00	7,12	8,05	24,54	197,55	19,8
51	1625,46	7,01	7,07	25,46	179,87	18,0
52	1650,00	2,26	4,64	24,54	113,74	11,4
53	1675,00	6,62	4,44	25,00	111,00	11,1
54	1695,73	6,54	6,58	20,73	136,40	13,6
55	1700,00	3,49	5,02	4,27	21,41	2,1
56	1725,00	6,19	4,84	25,00	121,00	12,1
57	1745,73	2,90	4,55	20,73	94,22	9,4
58	1765,83	4,60	3,75	20,10	75,37	7,5
59	1784,00	6,29	5,45	18,17	98,94	9,9
60	1807,40	6,27	6,28	23,40	146,95	14,7
61	1828,97	7,31	6,79	21,57	146,46	14,6
62	1850,00	2,00	4,66	21,03	97,89	9,8
63	1875,00	5,01	3,51	25,00	87,63	8,8
64	1900,00	5,34	5,18	25,00	129,38	12,9
65	1925,00	5,36	5,35	25,00	133,75	13,4
66	1938,87	3,82	4,59	13,87	63,66	6,4
67	1958,87	0,00	1,91	20,00	38,20	3,8
68	1975,00	4,34	2,17	16,13	35,00	3,5
69	1993,74	5,01	4,68	18,74	87,61	8,8
70	2009,61	3,71	4,36	15,87	69,19	6,9
71	2024,14	2,67	3,19	14,53	46,35	4,6
72	2050,00	4,09	3,38	25,86	87,41	8,7
73	2073,40	4,46	4,28	23,40	100,04	10,0
74	2088,80	2,46	3,46	15,40	53,28	5,3
75	2100,65	3,56	3,01	11,85	35,67	3,6
			4 17	24 35	101 12	10 1

76	2125,00	4,77	4,17	24,33	101,42	10,1
			4,61	25,00	115,25	11,5
77	2150,00	4,45	4,58	20,63	94,38	9,4
78	2170,63	4,70	4,55	20,05	91,23	9,1
79	2190,68	4,40	4,16	18,66	77,53	7,8
80	2209,34	3,91	3,90	22,87	89,08	8,9
81	2232,21	3,88	2,29	17,79	40,74	4,1
82	2250,00	0,70	0,50	25,00	12,50	1,3
83	2275,00	0,30	1,97	25,00	49,25	4,9
84	2300,00	3,64	3,42	25,00	85,38	8,5
85	2325,00	3,19	3,47	14,04	48,72	4,9
86	2339,04	3,75	3,79	19,01	71,95	7,2
87	2358,05	3,82	3,89	16,95	65,85	6,6
88	2375,00	3,95	1,98	25,00	49,38	4,9
89	2400,00	0,00	2,12	25,00	52,88	5,3
90	2425,00	4,23	4,21	25,00	105,13	10,5
91	2450,00	4,18	4,02	25,00	100,50	10,1
92	2475,00	3,86	3,99	25,00	99,75	10,0
93	2500,00	4,12	4,57	17,21	78,56	7,9
94	2517,21	5,01	4,24	16,02	67,92	6,8
95	2533,23	3,47	3,82	16,77	63,98	6,4
96	2550,00	4,16	4,34	21,04	91,31	9,1
97	2571,04	4,52	2,75	15,73	43,18	4,3
98	2586,77	0,97	0,49	13,23	6,42	0,6
99	2600,00	0,00	0,49	30,70	15,04	1,5
100	2630,70	0,98	2,12	19,30	40,82	4,1
101	2650,00	3,25	3,34	26,78	89,45	8,9
102	2676,78	3,43	3,35	27,47	91,89	9,2
103	2704,25	3,26	1,86	20,75	38,49	3,8
104	2725,00	0,45	0,23	25,00	5,63	0,6
105	2750,00	0,00	1,95	25,00	48,75	4,9
106	2775,00	3,90	2,39	16,54	39,45	3,9
107	2791,54	0,87	2,44	11,94	29,07	2,9
108	2803,48	4,00	3,63	22,34	81,00	8,1
109	2825,82	2,25				

109	2020,00	5,20				
110	2850,00	6,14	4,70	24,18	113,50	11,4
111	2875,00	3,94	5,04	25,00	126,00	12,6
112	2900,00	5,47	4,71	25,00	117,63	11,8
113	2925,00	5,51	5,49	25,00	137,25	13,7
114	2950,00	2,63	4,07	25,00	101,75	10,2
115	2967,26	6,37	4,50	17,26	77,67	7,8
116	2982,04	5,45	5,91	14,78	87,35	8,7
117	3000,00	2,70	4,08	17,96	73,19	7,3
				SUMA	5926,4	592,6

WARSTWA WYRÓWNAWCZA BA

Przebudowa drogi powiatowej nr 3515W Jedlińsk – Bartodzieje – Łukawa - Głowaczów					
Nr	Km	Powierzchnia	Średnia	Odległość	Objętość
przekr.			powierzchnia		
46	1510,39	0,12			
47	1530,59	0,32	0,22	20,20	4,44
48	1550,00	0,26	0,29	19,41	5,63
49	1575,46	0,39	0,33	25,46	8,27
50	1600,00	0,35	0,37	24,54	9,08
51	1625,46	0,46	0,41	25,46	10,31
52	1650,00	0,41	0,44	24,54	10,67
53	1675,00	0,57	0,49	25,00	12,25
54	1695,73	0,56	0,57	20,73	11,71
55	1700,00	0,58	0,57	4,27	2,43
56	1725,00	0,70	0,64	25,00	16,00
57	1745,73	0,70	0,70	20,73	14,51
58	1765,83	0,37	0,54	20,10	10,75
59	1784,00	0,19	0,28	18,17	5,09
60	1807,40	0,38	0,29	23,40	6,67
61	1828,97	0,29	0,34	21,57	7,23
62	1850,00	0,26	0,28	21,03	5,78
63	1875,00	0,08	0,17	25,00	4,25
64	1900,00	0,09	0,09	25,00	2,13
65	1925,00	0,07	0,08	25,00	2,00
66	1938,87	0,15	0,11	13,87	1,53
67	1958,87	0,01	0,08	20,00	1,60
68	1975,00	0,15	0,08	16,13	1,29
69	1993,74	0,32	0,24	18,74	4,40
70	2009,61	0,24	0,28	15,87	4,44
71	2024,14	0,10	0,17	14,53	2,47
72	2050,00	0,02	0,06	25,86	1,55
73	2073,10	0,00	0,06	23,40	1,29

73	2075,40	0,09	0,09	15,40	1,39
74	2088,80	0,09	0,13	11,85	1,48
75	2100,65	0,16	0,16	24,35	3,90
76	2125,00	0,16	0,19	25,00	4,63
77	2150,00	0,21	0,22	20,63	4,44
78	2170,63	0,22	0,19	20,05	3,71
79	2190,68	0,15	0,14	18,66	2,61
80	2209,34	0,13	0,23	22,87	5,15
81	2232,21	0,32	0,33	17,79	5,87
82	2250,00	0,34	0,35	25,00	8,63
83	2275,00	0,35	0,30	25,00	7,50
84	2300,00	0,25	0,29	25,00	7,13
85	2325,00	0,32	0,20	14,04	2,81
86	2339,04	0,08	0,08	19,01	1,43
87	2358,05	0,07	0,06	16,95	0,93
88	2375,00	0,04	0,18	25,00	4,50
89	2400,00	0,32	0,17	25,00	4,25
90	2425,00	0,02	0,03	25,00	0,75
91	2450,00	0,04	0,04	25,00	0,88
92	2475,00	0,03	0,08	25,00	2,00
93	2500,00	0,13	0,16	17,21	2,75
94	2517,21	0,19	0,18	16,02	2,88
95	2533,23	0,17	0,18	16,77	3,02
96	2550,00	0,19	0,19	21,04	4,00
97	2571,04	0,19	0,19	15,73	2,99
98	2586,77	0,19	0,19	13,23	2,51
99	2600,00	0,19	0,22	30,70	6,75
100	2630,70	0,25	0,24	19,30	4,54
101	2650,00	0,22	0,18	26,78	4,82
102	2676,78	0,14	0,12	27,47	3,30
103	2704,25	0,10	0,10	20,75	1,97

104	2725,00	0,09	0,10	20,75	1,37
			0,06	25,00	1,38
105	2750,00	0,02	0,02	25,00	0,50
106	2775,00	0,02	0,04	16,54	0,58
107	2791,54	0,05	0,06	11,94	0,66
108	2803,48	0,06	0,10	22,34	2,23
109	2825,83	0,14	0,14	24,18	3,38
110	2850,00	0,14	0,14	25,00	3,50
111	2875,00	0,14	0,16	25,00	4,00
112	2900,00	0,18	0,18	25,00	4,50
113	2925,00	0,18	0,21	25,00	5,25
114	2950,00	0,24	0,19	17,26	3,19
115	2967,26	0,13	0,23	14,78	3,33
116	2982,04	0,32	0,23	17,96	4,13
117	3000,00	0,14			
				SUMA	317,90