

obliczRobot

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Projekt : Projekt przebudowy drogi leśnej DP 19 w Leśnictwie Mała Wola.

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE[m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI[m3]		ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR(*)	BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP			
0,00	0,00	2,64	12,50	0,87	39,25	0,87	38,38	0,00
12,50	0,14	3,64	18,30	5,44	53,65	5,44	48,21	38,38
30,80	0,46	2,23	27,20	15,07	49,67	15,07	34,60	86,59
58,00	0,65	1,42	22,00	16,69	34,59	16,69	17,90	121,19
80,00	0,86	1,72	17,00	14,03	53,66	14,03	39,63	139,09
97,00	0,79	4,59	38,70	22,20	130,61	22,20	108,41	178,72
135,70	0,36	2,16	28,30	12,43	49,65	12,43	37,22	287,13
164,00	0,52	1,35	38,50	171,36	28,43	28,43	-142,92	324,35
202,50	8,38	0,12	32,00	152,63	17,24	17,24	-135,39	181,42
234,50	1,16	0,95	41,00	24,18	81,53	24,18	57,35	46,04
275,50	0,02	3,02	37,30	2,33	123,85	2,33	121,52	103,39
312,80	0,10	3,62	19,20	8,76	48,56	8,76	39,80	224,90
332,00	0,81	1,44	44,50	53,63	44,72	44,72	-8,91	264,70
376,50	1,60	0,57	33,50	28,18	79,40	28,18	51,23	255,80
410,00	0,08	4,17	48,80	9,01	145,17	9,01	136,16	307,02
458,80	0,28	1,78	24,20	14,92	41,30	14,92	26,38	443,18
483,00	0,95	1,64	19,00	11,24	33,17	11,24	21,93	469,56
502,00	0,24	1,85	44,00	333,11	40,80	40,80	-292,31	491,49
546,00	14,91	0,00	45,50	407,59	15,00	15,00	-392,59	199,18
591,50	3,01	0,66	42,00	92,58	14,13	14,13	-78,45	-193,41
633,50	1,40	0,01	51,50	67,41	26,02	26,02	-41,38	-271,85
685,00	1,22	1,00	27,00	30,47	28,49	28,49	-1,98	-313,24
712,00	1,04	1,11	38,00	24,79	66,47	24,79	41,68	-315,22
750,00	0,27	2,38	36,00	16,12	66,01	16,12	49,89	-273,53
786,00	0,63	1,28	47,10	15,18	202,37	15,18	187,19	-223,64
833,10	0,02	7,31	51,40	16,40	251,46	16,40	235,06	-36,45
884,50	0,62	2,47	25,50	12,30	55,20	12,30	42,90	198,61
910,00	0,34	1,86	25,00	13,35	47,81	13,35	34,47	241,51
935,00	0,73	1,97	33,50	34,27	47,63	34,27	13,36	275,98
968,50	1,32	0,87	36,50	27,52	52,40	27,52	24,88	289,34
1005,00	0,19	2,00	28,70	19,66	41,99	19,66	22,32	314,22
1033,70	1,18	0,93	20,40	32,76	20,30	20,30	-12,46	336,54
1054,10	2,03	1,06	28,60	70,55	19,57	19,57	-50,99	324,08
1082,70	2,90	0,31	26,80	109,82	9,52	9,52	-100,30	273,09
1109,50	5,29	0,40	31,60	112,89	16,04	16,04	-96,85	172,79
1141,10	1,85	0,61	18,90	22,07	18,79	18,79	-3,28	75,94
1160,00	0,48	1,38						72,66

obliczRobot								
1207,00	0,00	8,97	47,00	11,30	243,20	11,30	231,90	304,56
1248,00	0,11	3,11	41,00	2,24	247,70	2,24	245,46	550,02
1274,70	0,00	6,19	26,70	1,46	124,13	1,46	122,67	672,69
1300,00	0,38	2,11	25,30	4,75	104,95	4,75	100,21	772,90
1340,00	2,07	1,08	40,00	48,89	63,76	48,89	14,87	787,77
1385,00	0,89	1,83	45,00	66,58	65,45	65,45	-1,13	786,65
1403,00	0,07	2,21	18,00	8,67	36,35	8,67	27,68	814,33
1432,50	1,89	0,75	29,50	28,93	43,60	28,93	14,67	829,00
1464,00	0,49	1,53	31,50	37,38	35,94	35,94	-1,44	827,56
1501,00	0,64	1,13	37,00	20,78	49,23	20,78	28,45	856,01
1533,00	0,14	2,68	32,00	12,40	60,86	12,40	48,46	904,48
1563,20	0,11	3,46	30,20	3,77	92,74	3,77	88,97	993,45
1579,00	0,57	2,69	15,80	5,41	48,62	5,41	43,21	1036,66
1612,50	1,58	1,39	33,50	36,00	68,31	36,00	32,31	1068,98
1646,10	0,00	6,51	33,60	26,48	132,67	26,48	106,19	1175,16
1672,90	0,62	1,97	26,80	8,28	113,66	8,28	105,38	1280,54
1706,50	1,50	0,99	33,60	35,54	49,71	35,54	14,16	1294,70
1727,20	2,06	0,89	20,70	36,83	19,46	19,46	-17,36	1277,34
1775,00	0,33	1,58	47,80	57,16	59,04	57,16	1,88	1279,23
1802,00	1,92	1,32	27,00	30,42	39,08	30,42	8,66	1287,89
1832,50	1,31	0,65	30,50	49,22	30,07	30,07	-19,15	1268,74
1873,60	0,06	4,14	41,10	28,01	98,57	28,01	70,56	1339,30
1916,00	0,01	3,38	42,40	1,37	159,61	1,37	158,24	1497,54
1957,00	2,74	0,24	41,00	56,38	74,31	56,38	17,93	1515,47
1987,90	2,23	0,72	30,90	76,89	14,83	14,83	-62,05	1453,41
2020,00	0,62	0,93	32,10	45,77	26,46	26,46	-19,31	1434,10
2055,30	0,77	0,95	35,30	24,58	33,22	24,58	8,64	1442,73
2080,00	0,01	4,30	24,70	9,75	64,89	9,75	55,15	1497,88
2105,00	0,00	7,36	25,00	0,18	145,80	0,18	145,62	1643,50
2136,40	0,00	7,42	31,40	0,00	232,02	0,00	232,02	1875,52
2150,00	0,00	6,51	13,60	0,03	94,70	0,03	94,67	1970,19
2174,00	0,08	3,49	24,00	0,96	120,02	0,96	119,06	2089,25
2209,50	4,49	0,46	35,50	81,02	70,22	70,22	-10,81	2078,44
2239,00	2,49	0,31	29,50	102,92	11,42	11,42	-91,50	1986,94
2274,00	2,54	0,68	35,00	88,08	17,34	17,34	-70,74	1916,20
2305,00	1,65	0,37	31,00	64,96	16,35	16,35	-48,62	1867,59
2336,00	0,19	2,12	31,00	28,51	38,69	28,51	10,18	1877,77
2368,00	0,15	2,38	32,00	5,54	72,01	5,54	66,48	1944,24
2399,00	2,71	0,40	31,00	44,42	43,12	43,12	-1,30	1942,94
2425,00	2,04	0,82	26,00	61,78	15,92	15,92	-45,86	1897,08
2451,00	2,74	0,60	26,00	62,21	18,52	18,52	-43,68	1853,39
2498,00	5,34	0,08	47,00	189,87	16,11	16,11	-173,76	1679,63
2514,30	4,23	0,57	16,30	77,97	5,34	5,34	-72,63	1607,01

				oblicz	Robot			
2535,00	2,90	0,25	20,70	73,77	8,49	8,49	-65,28	1541,73
2544,00	3,84	0,01	9,00	30,30	1,14	1,14	-29,17	1512,56
2565,00	1,41	1,05	21,00	55,13	11,07	11,07	-44,06	1468,50
2600,00	0,43	2,13	35,00	32,30	55,71	32,30	23,42	1491,92
2615,00	0,06	2,83	15,00	3,70	37,22	3,70	33,52	1525,44
2672,00	0,08	3,40	57,00	3,89	177,63	3,89	173,74	1699,19
2709,00	2,16	1,56	37,00	41,31	91,87	41,31	50,55	1749,74
2746,00	7,24	0,00	27,00	173,93	28,89	28,89	-145,04	1604,71
2773,00	11,57	0,00	17,00	253,98	0,00	0,00	-253,98	1350,72
2790,00	2,45	1,01	30,00	119,13	8,62	8,62	-110,51	1240,21
2820,00	0,00	25,44	45,00	36,70	396,79	36,70	360,09	1600,30
2865,00	0,30	2,89	20,00	6,83	637,50	6,83	630,68	2230,98
2885,00	6,47	3,26	29,00	67,73	61,51	61,51	-6,21	2224,77
2914,00	5,79	0,00	29,80	177,75	47,22	47,22	-130,53	2094,24
2943,80	8,19	0,08	24,20	208,33	1,24	1,24	-207,10	1887,14
2968,00	8,16	0,05	22,00	197,85	1,59	1,59	-196,26	1690,88
2990,00	3,84	0,05	25,00	131,95	1,13	1,13	-130,82	1560,05
3015,00	1,76	1,12	24,30	69,95	14,66	14,66	-55,29	1504,76
3039,30	0,10	4,37	17,50	22,54	66,71	22,54	44,16	1548,93
3056,80	0,08	3,94	30,70	1,53	72,71	1,53	71,18	1620,11
3087,50	0,02	7,14	35,50	1,44	170,05	1,44	168,61	1788,72
3123,00	0,97	1,46	33,60	17,52	152,63	17,52	135,10	1923,82
3156,60	0,05	4,00	21,40	17,21	91,70	17,21	74,50	1998,32
3178,00	0,11	3,20	22,00	1,76	77,09	1,76	75,32	2073,64
3200,00	0,88	1,17	30,00	10,93	48,14	10,93	37,21	2110,85
3230,00	0,48	0,71	25,00	20,41	28,26	20,41	7,86	2118,71
3255,00	0,98	0,90	23,00	18,22	20,21	18,22	2,00	2120,71
3278,00	0,25	2,02	26,00	14,11	33,66	14,11	19,55	2140,26
3304,00	0,39	1,98	21,00	8,32	52,06	8,32	43,74	2184,00
3325,00	0,15	3,09	38,01	5,64	53,21	5,64	47,56	2231,56
3363,01	0,01	5,25		2,94	158,51	2,94	155,57	2387,13

RAZEM

5432,61

7819,74

2021,21

Nadmiar WYKOP 2387,13m3

(*) - wartości ujemne NASYP, dodatnie WYKOP