

TABELA OBJĘTOŚCI DARNINY

Załącznik nr 1
STAROSTWO POWIATOWE
w MOGILNIE
 ul. Narutowicza 1
 88-300 Mogilno

Pikietaż	Powierzchnia przekroju	Odległość	Objętość	
			między przekrojami	narastająco
			m ³	m ³
1	2	3	4	5
6 120,00	0,57			0,00
6 150,00	0,73	30,00	19,50	19,50
6 200,00	0,82	50,00	38,75	58,25
6 250,00	0,93	50,00	43,75	102,00
6 300,00	0,90	50,00	45,75	147,75
6 350,00	0,86	50,00	44,00	191,75
6 400,00	0,70	50,00	39,00	230,75
6 450,00	0,77	50,00	36,75	267,50
6 500,00	0,61	50,00	34,50	302,00
6 550,00	0,92	50,00	38,25	340,25
6 575,00	0,56	25,00	18,50	358,75
6 600,00	0,82	25,00	17,25	376,00
6 650,00	0,79	50,00	40,25	416,25
6 700,00	0,74	50,00	38,25	454,50
6 750,00	0,70	50,00	36,00	490,50
6 800,00	0,72	50,00	35,50	526,00
6 850,00	0,68	50,00	35,00	561,00
6 900,00	0,69	50,00	34,25	595,25
6 950,00	0,60	50,00	32,25	627,50
7 000,00	0,61	50,00	30,25	657,75
7 050,00	0,69	50,00	32,50	690,25
7 100,00	0,72	50,00	35,25	725,50
7 150,00	0,92	50,00	41,00	766,50
7 200,00	0,83	50,00	43,75	810,25
7 250,00	0,83	50,00	41,50	851,75
7 300,00	0,74	50,00	39,25	891,00
7 350,00	0,80	50,00	38,50	929,50
7 400,00	0,77	50,00	39,25	968,75
7 450,00	0,94	50,00	42,75	1 011,50
7 500,00	1,05	50,00	49,75	1 061,25
7 550,00	1,10	50,00	53,75	1 115,00
7 600,00	0,95	50,00	51,25	1 166,25
7 650,00	0,91	50,00	46,50	1 212,75
7 700,00	1,07	50,00	49,50	1 262,25
7 750,00	0,84	50,00	47,75	1 310,00
7 800,00	0,79	50,00	40,75	1 350,75
7 850,00	1,25	50,00	51,00	1 401,75
7 900,00	0,86	50,00	52,75	1 454,50
7 950,00	0,89	50,00	43,75	1 498,25
8 000,00	0,78	50,00	41,75	1 540,00
8 050,00	1,04	50,00	45,50	1 585,50
8 058,93	0,80	8,93	8,22	1 593,72
8 100,00	0,76	41,07	32,03	1 625,75
8 117,83	0,83	17,83	14,17	1 639,92
8 150,00	0,66	32,17	23,97	1 663,89
8 176,73	0,50	26,73	15,50	1 679,39
8 178,00	0,52	1,27	0,65	1 680,04

Objętość darniny do usunięcia (m ³)	1 680,04
---	-----------------

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Załącznik nr 2
STAROSTWO POWIATOWE
 w MOGILNIE
 ul. Narutowicza 1

Pikietaż	Powierzchnie		Odległość	Objętości		Zużycie na miejscu	Nadmiar (*)	Mogilno Bilans
	N	W		N	W			
	m ²	m ²		m ³	m ³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6 120,00	0,58	0,47	30,00	26,25	11,70	11,70	-14,55	0,00
6 150,00	1,17	0,31	50,00	61,75	15,25	15,25	-46,50	-14,55
6 200,00	1,30	0,30	50,00	76,50	14,00	14,00	-62,50	-61,05
6 250,00	1,76	0,26	50,00	84,25	13,75	13,75	-70,50	-123,55
6 300,00	1,61	0,29	50,00	77,50	15,25	15,25	-62,25	-194,05
6 350,00	1,49	0,32	50,00	63,25	16,00	16,00	-47,25	-256,30
6 400,00	1,04	0,32	50,00	87,00	12,50	12,50	-74,50	-303,55
6 450,00	2,44	0,18	50,00	82,75	11,50	11,50	-71,25	-378,05
6 500,00	0,87	0,28	50,00	63,75	14,00	14,00	-49,75	-449,30
6 550,00	1,68	0,28	50,00	63,75	14,00	14,00	-49,75	-499,05
6 575,00	0,65	0,32	25,00	29,13	7,50	7,50	-21,63	-520,68
6 600,00	1,43	0,27	25,00	26,00	7,38	7,38	-18,62	-539,30
6 650,00	1,26	0,31	50,00	67,25	14,50	14,50	-52,75	-592,05
6 700,00	1,22	0,25	50,00	62,00	14,00	14,00	-48,00	-640,05
6 750,00	1,04	0,27	50,00	56,50	13,00	13,00	-43,50	-683,55
6 800,00	1,19	0,26	50,00	55,75	13,25	13,25	-42,50	-726,05
6 850,00	1,11	0,26	50,00	57,50	13,00	13,00	-44,50	-770,55
6 900,00	1,04	0,32	50,00	53,75	14,50	14,50	-39,25	-809,80
6 950,00	0,84	0,37	50,00	47,00	17,25	17,25	-29,75	-839,55
7 000,00	0,86	0,36	50,00	42,50	18,25	18,25	-24,25	-863,80
7 050,00	1,11	0,26	50,00	49,25	15,50	15,50	-33,75	-897,55
7 100,00	1,20	0,25	50,00	57,75	12,75	12,75	-45,00	-942,55
7 150,00	1,76	0,18	50,00	74,00	10,75	10,75	-63,25	-1 005,80
7 200,00	1,55	0,22	50,00	82,75	10,00	10,00	-72,75	-1 078,55
7 250,00	1,46	0,27	50,00	75,25	12,25	12,25	-63,00	-1 141,55
7 300,00	1,20	0,26	50,00	66,50	13,25	13,25	-53,25	-1 194,80
7 350,00	1,41	0,23	50,00	65,25	12,25	12,25	-53,00	-1 247,80
7 400,00	1,40	0,20	50,00	70,25	10,75	10,75	-59,50	-1 307,30
7 450,00	1,77	0,23	50,00	79,25	10,75	10,75	-68,50	-1 375,80
7 500,00	2,72	0,12	50,00	112,25	8,75	8,75	-103,50	-1 479,30
7 550,00	2,67	0,17	50,00	134,75	7,25	7,25	-127,50	-1 606,80
7 600,00	2,12	0,17	50,00	119,75	8,50	8,50	-111,25	-1 718,05
7 650,00	3,45	0,16	50,00	139,25	8,25	8,25	-131,00	-1 849,05
7 700,00	2,50	0,22	50,00	148,75	9,50	9,50	-139,25	-1 988,30
7 750,00	1,53	0,24	50,00	100,75	11,50	11,50	-89,25	-2 077,55
7 800,00	1,23	0,30	50,00	69,00	13,50	13,50	-55,50	-2 133,05
7 850,00	2,97	0,26	50,00	105,00	14,00	14,00	-91,00	-2 224,05
7 900,00	1,54	0,30	50,00	112,75	14,00	14,00	-98,75	-2 322,80
7 950,00	1,79	0,24	50,00	83,25	13,50	13,50	-69,75	-2 392,55
8 000,00	1,34	0,32	50,00	78,25	14,00	14,00	-64,25	-2 456,80
8 050,00	1,78	0,18	50,00	78,00	12,50	12,50	-65,50	-2 522,30
8 058,93	1,43	0,22	8,93	14,33	1,79	1,79	-12,54	-2 534,84
8 100,00	1,37	0,22	41,07	57,50	9,04	9,04	-48,46	-2 583,30
8 117,83	1,46	0,25	17,83	25,23	4,19	4,19	-21,04	-2 604,34
8 150,00	0,95	0,28	32,17	38,76	8,53	8,53	-30,23	-2 634,57
8 176,73	0,53	0,34	26,73	19,78	8,29	8,29	-11,49	-2 646,06
8 178,00	0,44	0,42	1,27	0,62	0,48	0,48	-0,14	-2 646,20
RAZEM:				3 178,60	532,40	532,40		

Nadmiar: NASYP 2 646,20 m³

TABELA PLANTOWANIA SKARP I POBOCZY

Nr kieraż	Odległość między przekrojami (m)	Szerokość zjazdów między przekrojami		Długość w rozwinięciu				Powierzchnia odcinka				Powierzchnia narastająco			
		Lewa (m)	Prawa (m)	Lewa		Prawa		Lewa		Prawa		Lewa		Prawa	
				N (m)	W (m)	N (m)	W (m)	N (m ²)	W (m ²)	N (m ²)	W (m ²)	N (m ²)	W (m ²)	N (m ²)	W (m ²)
6 120,00				1,37	0,00	1,17	0,00	40,88	0,00	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30,00	5,00	5,00												
6 150,00				1,90	0,00	1,79	0,00	118,75	0,00	97,25	0,00	40,88	0,00	37,00	0,00
	50,00	0,00	0,00												
6 200,00				2,85	0,00	2,10	0,00	137,50	0,00	113,00	0,00	159,63	0,00	134,25	0,00
	50,00	0,00	0,00												
6 250,00				2,65	0,00	2,42	0,00	128,75	0,00	120,00	0,00	297,13	0,00	247,25	0,00
	50,00	0,00	0,00												
6 300,00				2,50	0,00	2,38	0,00	126,25	0,00	111,00	0,00	425,88	0,00	367,25	0,00
	50,00	0,00	0,00												
6 350,00				2,55	0,00	2,06	0,00	105,00	0,00	96,50	0,00	552,13	0,00	478,25	0,00
	50,00	0,00	0,00												
6 400,00				1,65	0,00	1,80	0,00	96,00	0,00	88,50	0,00	657,13	0,00	574,75	0,00
	50,00	0,00	0,00												
6 450,00				2,19	0,00	1,74	0,00	98,25	0,00	70,50	0,00	753,13	0,00	663,25	0,00
	50,00	0,00	0,00												
6 500,00				1,74	0,00	1,08	0,00	103,25	0,00	91,25	0,00	851,38	0,00	733,75	0,00
	50,00	0,00	0,00												
6 550,00				2,39	0,00	2,57	0,00	37,90	0,00	36,40	0,00	954,63	0,00	825,00	0,00
	25,00	5,00	5,00												
6 575,00				1,40	0,00	1,07	0,00	32,20	0,00	44,50	0,00	992,53	0,00	861,40	0,00
	25,00	5,00	0,00												
6 600,00				1,82	0,00	2,49	0,00	99,50	0,00	110,50	0,00	1 024,73	0,00	905,90	0,00
	50,00	0,00	0,00												
6 650,00				2,16	0,00	1,93	0,00	106,25	0,00	89,25	0,00	1 124,23	0,00	1 016,40	0,00
	50,00	0,00	0,00												
6 700,00				2,09	0,00	1,64	0,00	101,50	0,00	78,50	0,00	1 230,48	0,00	1 105,65	0,00
	50,00	0,00	0,00												
6 750,00				1,97	0,00	1,50	0,00	95,00	0,00	82,75	0,00	1 331,98	0,00	1 184,15	0,00
	50,00	0,00	0,00												
6 800,00				1,83	0,00	1,81	0,00	85,75	0,00	90,50	0,00	1 426,98	0,00	1 266,90	0,00
	50,00	0,00	0,00												
6 850,00				1,60	0,00	1,81	0,00	83,75	0,00	91,00	0,00	1 512,73	0,00	1 357,40	0,00
	50,00	0,00	0,00												
6 900,00				1,75	0,00	1,83	0,00	79,75	0,00	85,25	0,00	1 596,48	0,00	1 448,40	0,00
	50,00	0,00	0,00												
6 950,00				1,44	0,00	1,58	0,00	77,25	0,00	77,00	0,00	1 676,23	0,00	1 533,65	0,00
	50,00	0,00	0,00												
7 000,00				1,65	0,00	1,50	0,00	81,50	0,00	86,75	0,00	1 753,48	0,00	1 610,65	0,00
	50,00	0,00	0,00												
7 050,00				1,61	0,00	1,97	0,00	93,50	0,00	87,00	0,00	1 834,98	0,00	1 697,40	0,00
	50,00	0,00	0,00												
7 100,00				2,13	0,00	1,51	0,00	125,25	0,00	91,50	0,00	1 928,48	0,00	1 784,40	0,00
	50,00	0,00	0,00												
7 150,00				2,88	0,00	2,15	0,00	119,25	0,00	116,25	0,00	2 053,73	0,00	1 875,90	0,00
	50,00	0,00	0,00												
7 200,00				1,89	0,00	2,50	0,00	93,75	0,00	126,25	0,00	2 172,98	0,00	1 992,15	0,00
	50,00	0,00	0,00												
7 250,00				1,86	0,00	2,55	0,00	95,25	0,00	108,75	0,00	2 266,73	0,00	2 118,40	0,00
	50,00	0,00	0,00												
7 300,00				1,95	0,00	1,80	0,00	96,37	0,00	84,87	0,00	2 361,98	0,00	2 227,15	0,00
	50,00	4,00	4,00												
7 350,00				2,24	0,00	1,89	0,00	106,75	0,00	94,25	0,00	2 458,35	0,00	2 312,02	0,00
	50,00	0,00	0,00												
7 400,00				2,03	0,00	1,88	0,00	114,25	0,00	112,00	0,00	2 565,10	0,00	2 406,27	0,00
	50,00	0,00	0,00												
7 450,00				2,54	0,00	2,60	0,00	140,50	0,00	135,75	0,00	2 679,35	0,00	2 518,27	0,00
	50,00	0,00	0,00												
7 500,00				3,08	0,00	2,83	0,00	156,50	0,00	148,75	0,00	2 819,85	0,00	2 654,02	0,00
	50,00	0,00	0,00												
7 550,00				3,18	0,00	3,12	0,00	153,00	0,00	136,25	0,00	2 976,35	0,00	2 802,77	0,00
	50,00	0,00	0,00												
7 600,00				2,94	0,00	2,33	0,00	178,50	0,00	157,00	0,00	3 129,35	0,00	2 939,02	0,00
	50,00	0,00	0,00												
7 650,00				4,20	0,00	3,95	0,00	189,50	0,00	166,00	0,00	3 307,85	0,00	3 096,02	0,00
	50,00	0,00	0,00												
7 700,00				3,38	0,00	2,69	0,00	143,50	0,00	120,25	0,00	3 497,35	0,00	3 262,02	0,00
	50,00	0,00	0,00												
7 750,00				2,36	0,00	2,12	0,00	113,00	0,00	101,00	0,00	3 640,85	0,00	3 382,27	0,00
	50,00	0,00	0,00												

TABELA WYRÓWNANIA PODBUDOWY MIESZKANIA MINERALNO-ASFALTOWA

ul. Narutowicza 1

BB 300 Mogilno

Pikietaż	Powierzchnia przekroju	Odległość	Objętość	
			pomiędzy przekrojami	narastająco
			m ³	m ³
1	2	3	4	5
6 120,00	0,00			0,00
6 150,00	0,05	30,00	0,75	0,75
6 200,00	0,19	50,00	6,00	6,75
6 250,00	0,21	50,00	10,00	16,75
6 300,00	0,08	50,00	7,25	24,00
6 350,00	0,03	50,00	2,75	26,75
6 400,00	0,04	50,00	1,75	28,50
6 450,00	0,20	50,00	6,00	34,50
6 500,00	0,25	50,00	11,25	45,75
6 550,00	0,18	50,00	10,75	56,50
6 575,00	0,20	25,00	4,75	61,25
6 600,00	0,26	25,00	5,75	67,00
6 650,00	0,17	50,00	10,75	77,75
6 700,00	0,34	50,00	12,75	90,50
6 750,00	0,27	50,00	15,25	105,75
6 800,00	0,18	50,00	11,25	117,00
6 850,00	0,23	50,00	10,25	127,25
6 900,00	0,08	50,00	7,75	135,00
6 950,00	0,00	50,00	2,00	137,00
7 000,00	0,10	50,00	2,50	139,50
7 050,00	0,20	50,00	7,50	147,00
7 100,00	0,27	50,00	11,75	158,75
7 150,00	0,49	50,00	19,00	177,75
7 200,00	0,35	50,00	21,00	198,75
7 250,00	0,18	50,00	13,25	212,00
7 300,00	0,18	50,00	9,00	221,00
7 350,00	0,26	50,00	11,00	232,00
7 400,00	0,30	50,00	14,00	246,00
7 450,00	0,29	50,00	14,75	260,75
7 500,00	0,45	50,00	18,50	279,25
7 550,00	0,42	50,00	21,75	301,00
7 600,00	0,53	50,00	23,75	324,75
7 650,00	0,38	50,00	22,75	347,50
7 700,00	0,25	50,00	15,75	363,25
7 750,00	0,27	50,00	13,00	376,25
7 800,00	0,10	50,00	9,25	385,50
7 850,00	0,10	50,00	5,00	390,50
7 900,00	0,12	50,00	5,50	396,00
7 950,00	0,25	50,00	9,25	405,25
8 000,00	0,09	50,00	8,50	413,75
8 050,00	0,17	50,00	6,50	420,25
8 058,93	0,09	8,93	1,16	421,41
8 100,00	0,14	41,07	4,72	426,13
8 117,83	0,12	17,83	2,32	428,45
8 150,00	0,13	32,17	4,02	432,47
8 176,73	0,16	26,73	3,88	436,35
8 178,00	0,02	1,27	0,11	436,46

Objętość wyrównania (m³)

436,46

TABELA POWIERZCHNI FREZOWANIA

Pikietaż	Odległość	Długość w rozwinięciu		Powierzchnia odcinka		Powierzchnia narastająco	
		Lewa	Prawa	Lewa	Prawa	Lewa	Prawa
	(m)	(m)	(m)	(m ²)	(m ²)	(m ²)	(m ²)
1	2	3	4	5	6	7	8
6 120,00		2,60	2,60			0,00	0,00
6 150,00	30,00	0,00	0,00	39,00	39,00	39,00	39,00
6 200,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	39,00
6 250,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	39,00
6 300,00	50,00	1,20	1,20	30,00	30,00	69,00	69,00
6 350,00	50,00	2,00	2,00	80,00	80,00	149,00	149,00
6 400,00	50,00	1,00	1,00	75,00	75,00	224,00	224,00
6 450,00	50,00	0,00	0,00	25,00	25,00	249,00	249,00
6 500,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249,00	249,00
6 550,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249,00	249,00
6 575,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249,00	249,00
6 600,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249,00	249,00
6 650,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249,00	249,00
6 700,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249,00	249,00
6 750,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249,00	249,00
6 800,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249,00	249,00
6 850,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249,00	249,00
6 900,00	50,00	1,00	1,00	25,00	25,00	274,00	274,00
6 950,00	50,00	2,60	1,50	90,00	62,50	364,00	336,50
7 000,00	50,00	0,00	0,00	65,00	37,50	429,00	374,00
7 050,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	429,00	374,00
7 100,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	429,00	374,00
7 150,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	429,00	374,00
7 200,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	429,00	374,00
7 250,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	429,00	374,00
7 300,00	50,00	1,00	1,00	25,00	25,00	454,00	399,00
7 350,00	50,00	0,00	0,00	25,00	25,00	479,00	424,00
7 400,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	479,00	424,00
7 450,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	479,00	424,00
7 500,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	479,00	424,00
7 550,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	479,00	424,00
7 600,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	479,00	424,00
7 650,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	479,00	424,00
7 700,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	479,00	424,00
7 750,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	479,00	424,00
7 800,00	50,00	1,00	1,00	25,00	25,00	504,00	449,00
7 850,00	50,00	0,00	0,00	25,00	25,00	529,00	474,00
7 900,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	529,00	474,00
7 950,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	529,00	474,00
8 000,00	50,00	1,00	2,60	25,00	65,00	554,00	539,00
8 050,00	8,93	0,00	0,00	25,00	65,00	579,00	604,00
8 058,93	41,07	1,50	2,00	6,70	8,93	585,70	612,93
				71,87	41,07		

STAROSTWO POWIATOWE W MIEJSCU MAGILNE ul. Niezłoty Cza 1 88-300 Magilne							
8 100,00		2,00	0,00			657,57	654,00
	17,83			41,01	7,13		
8 117,83		2,60	0,80			698,58	661,13
	32,17			41,82	12,87		
8 150,00		0,00	0,00			740,40	674,00
	26,73			26,73	34,75		
8 176,73		2,00	2,60			767,13	708,75
	1,27			2,54	3,30		
8 178,00		2,00	2,60			769,67	712,05
Powierzchnia frezowania łącznie (m ²)							1 481,72
Objętość urobku z tabeli frezowania (m ³)							41,18