

BILANS ROBÓT ZIEMNYCH

Wyszczególnienie	Wykop	Nasyp
Obwodnica	80 240,54	24 104,12
DK-94	6 938,38	989,89
DW 783	677,59	411,39
DG Olewin	418,00	411,88
DP 1090K	1 375,64	1 050,32
Razem	89 650,15	26 967,60

**TABELA ROBÓT ZIEMNYCH
WYKOPY - OBWODNICA**

km		Długość odcinka	Wykop początek	Wykop koniec	Średnio wykop	Razem
2,793	2,851	58,00	3,28	10,93	7,11	474,24
2,851	2,878	27,00	10,93	17,47	14,20	440,91
2,878	2,905	27,00	17,47	20,90	19,19	595,85
2,905	2,930	25,00	20,90	13,08	16,99	488,46
2,930	2,955	25,00	13,08	15,57	14,33	411,99
2,955	2,980	25,00	15,57	13,39	14,48	416,30
2,980	3,005	25,00	13,39	18,24	15,82	454,83
3,005	3,030	25,00	18,24	9,75	14,00	402,50
3,030	3,055	25,00	9,75	9,26	9,51	273,41
3,055	3,077	22,00	9,26	9,95	9,61	243,13
3,077	3,101	24,00	9,95	8,03	8,99	248,12
3,101	3,125	23,50	8,03	7,98	8,01	216,47
3,125	3,148	23,50	7,98	9,78	8,88	239,98
3,148	3,171	23,00	9,78	13,43	11,61	307,08
3,171	3,196	25,00	13,43	12,56	13,00	373,75
3,196	3,221	25,00	12,56	13,42	12,99	373,46
3,221	3,245	24,00	13,42	17,05	15,24	420,62
3,245	3,268	23,00	17,05	8,00	12,53	331,42
3,268	3,291	23,00	8,00	10,68	9,34	247,04
3,291	3,318	27,08	10,68	6,50	8,59	267,51
3,318	3,334	15,42	6,50	9,28	7,89	139,91
3,334	3,355	21,50	9,28	10,94	10,11	249,97
3,355	3,377	22,00	10,94	15,12	13,03	329,66
3,377	3,399	22,00	15,12	16,12	15,62	395,19
3,399	3,423	24,00	16,12	15,94	16,03	442,43
3,423	3,445	22,00	15,94	15,97	15,96	403,79
3,445	3,468	23,00	15,97	16,23	16,10	425,85
3,468	3,490	22,00	16,23	16,94	16,59	419,73
3,490	3,515	25,00	16,94	14,01	15,48	445,05
3,515	3,540	25,00	14,01	9,45	11,73	337,24
3,540	3,563	23,00	9,45	18,89	14,17	374,80
3,563	3,587	24,00	18,89	20,33	19,61	541,24
3,587	3,610	23,00	20,33	21,65	20,99	555,19
3,610	3,634	24,00	21,65	26,88	24,27	669,85
3,634	3,657	22,50	26,88	52,42	39,65	1 025,94
3,657	3,680	23,50	52,42	50,14	51,28	1 385,84
3,680	3,705	25,00	50,14	40,95	45,55	1 309,56
3,705	3,733	27,50	40,95	34,50	37,73	1 193,21
3,733	3,759	26,00	34,50	33,56	34,03	1 017,50
3,759	3,785	26,00	33,56	20,24	26,90	804,31
3,785	3,809	24,50	20,24	21,93	21,09	594,21
3,809	3,832	23,00	21,93	21,50	21,72	574,49
3,832	3,857	25,00	21,50	18,66	20,08	577,30
3,857	3,882	25,00	18,66	16,17	17,42	500,83
3,882	3,907	25,00	16,17	18,21	17,19	494,21
3,907	3,932	25,00	18,21	25,24	21,73	624,74
3,932	3,957	25,00	25,24	18,02	21,63	621,86
3,957	3,984	26,50	18,02	12,97	15,50	472,36
3,984	4,010	26,50	12,97	17,62	15,30	466,27
4,010	4,036	26,00	17,62	15,19	16,41	490,66
4,036	4,063	27,00	15,19	19,01	17,10	530,96
4,063	4,089	25,50	19,01	11,13	15,07	441,93
4,089	4,115	26,00	11,13	22,12	16,63	497,24
4,115	4,141	26,00	22,12	11,90	17,01	508,60

**TABELA ROBÓT ZIEMNYCH
WYKOPY - OBWODNICA**

km		Długość odcinka	Wykop początek	Wykop koniec	Średnio wykop	Razem
4,141	4,166	25,50	11,90	8,32	10,11	296,48
4,166	4,192	26,00	8,32	7,62	7,97	238,30
4,192	4,210	18,00	7,62	8,77	8,20	169,74
4,210	4,232	22,00	8,77	10,43	9,60	242,88
4,232	4,253	21,00	10,43	12,53	11,48	277,24
4,253	4,270	17,00	12,53	5,19	8,86	173,21
4,270	4,291	21,00	5,19	4,56	4,88	117,85
4,291	4,318	27,00	4,56	2,84	3,70	114,89
4,318	4,343	25,00	2,84	10,83	6,84	196,65
4,343	4,368	25,00	10,83	13,17	12,00	345,00
4,368	4,393	25,00	13,17	18,55	15,86	455,98
4,393	4,418	25,00	18,55	21,09	19,82	569,83
4,418	4,443	25,00	21,09	15,71	18,40	529,00
4,443	4,473	30,00	15,71	38,19	26,95	929,78
4,473	4,500	27,00	38,19	11,35	24,77	769,11
4,500	4,525	25,00	11,35	10,91	11,13	319,99
4,525	4,550	25,00	10,91	8,57	9,74	280,03
4,550	4,575	25,00	8,57	3,80	6,19	177,96
4,575	4,600	25,00	3,80	5,02	4,41	126,79
4,600	4,625	25,00	5,02	3,46	4,24	121,90
4,625	4,650	25,00	3,46	7,57	5,52	158,70
4,650	4,668	18,00	7,57	8,57	8,07	167,05
4,668	4,700	32,00	8,57	4,50	6,54	240,67
4,700	4,725	25,00	4,50	3,76	4,13	118,74
4,725	4,750	25,00	3,76	5,60	4,68	134,55
4,750	4,775	25,00	5,60	2,86	4,23	121,61
4,775	4,800	25,00	2,86	9,35	6,11	175,66
4,800	4,825	25,00	9,35	62,18	35,77	1 028,39
4,825	4,850	25,00	62,18	39,54	50,86	1 462,23
4,850	4,875	25,00	39,54	38,69	39,12	1 124,70
4,875	4,900	25,00	38,69	34,53	36,61	1 052,54
4,900	4,925	25,00	34,53	4,98	19,76	568,10
4,925	4,950	25,00	4,98	15,75	10,37	298,14
4,950	4,970	20,00	15,75	11,21	13,48	310,04
4,970	5,000	30,00	11,21	1,46	6,34	218,73
5,000	5,025	25,00	1,46	0,03	0,75	21,56
5,025	5,050	25,00	0,03	2,87	1,45	41,69
5,050	5,075	25,00	2,87	1,81	2,34	67,28
5,075	5,100	25,00	1,81	4,99	3,40	97,75
5,100	5,125	25,00	4,99	7,41	6,20	178,25
5,125	5,150	25,00	7,41	7,08	7,25	208,44
5,150	5,175	25,00	7,08	3,87	5,48	157,55
5,175	5,200	25,00	3,87	3,23	3,55	102,06
5,200	5,225	25,00	3,23	1,54	2,39	68,71
5,225	5,250	25,00	1,54	4,17	2,86	82,23
5,250	5,275	25,00	4,17	1,68	2,93	84,24
5,275	5,300	25,00	1,68	9,03	5,36	154,10
5,300	5,325	25,00	9,03	22,90	15,97	459,14
5,325	5,350	25,00	22,90	45,44	34,17	982,39
5,350	5,375	25,00	45,44	25,90	35,67	1 025,51
5,375	5,400	25,00	25,90	26,01	25,96	746,35
5,400	5,425	25,00	26,01	18,73	22,37	643,14
5,425	5,450	25,00	18,73	1,68	10,21	293,54
5,450	5,475	25,00	1,68	1,12	1,40	40,25

**TABELA ROBÓT ZIEMNYCH
WYKOPY - OBWODNICA**

km		Długość odcinka	Wykop początek	Wykop koniec	Średnio wykop	Razem
5,475	5,500	25,00	1,12	1,00	1,06	30,48
5,500	5,525	25,00	1,00	2,13	1,57	45,14
5,525	5,550	25,00	2,13	39,26	20,70	595,13
5,550	5,575	25,00	39,26	33,97	36,62	1 052,83
5,575	5,600	25,00	33,97	2,17	18,07	519,51
5,600	5,625	25,00	2,17	2,09	2,13	61,24
5,625	5,650	25,00	2,09	2,49	2,29	65,84
5,650	5,675	25,00	2,49	3,21	2,85	81,94
5,675	5,700	25,00	3,21	3,24	3,23	92,86
5,700	5,725	25,00	3,24	3,80	3,52	101,20
5,725	5,750	25,00	3,80	7,01	5,41	155,54
5,750	5,775	25,00	7,01	9,58	8,30	238,63
5,775	5,800	25,00	9,58	3,06	6,32	181,70
5,800	5,825	25,00	3,06	2,03	2,55	73,31
5,825	5,850	25,49	2,03	3,73	2,88	84,42
5,850	5,875	24,51	3,73	3,09	3,41	96,12
5,875	5,900	25,00	3,09	1,81	2,45	70,44
5,900	5,925	25,00	1,81	1,79	1,80	51,75
5,925	5,950	25,00	1,79	4,78	3,29	94,59
5,950	5,975	25,00	4,78	17,72	11,25	323,44
5,975	6,000	25,00	17,72	16,69	17,21	494,79
6,000	6,025	25,00	16,69	23,79	20,24	581,90
6,025	6,050	25,00	23,79	22,59	23,19	666,71
6,050	6,075	25,00	22,59	41,79	32,19	925,46
6,075	6,100	25,00	41,79	32,90	37,35	1 073,81
6,100	6,125	25,00	32,90	2,26	17,58	505,43
6,125	6,150	25,00	2,26	1,83	2,05	58,94
6,150	6,175	25,00	1,83	2,50	2,17	62,39
6,175	6,200	25,00	2,50	5,93	4,22	121,33
6,200	6,225	25,00	5,93	4,15	5,04	144,90
6,225	6,250	25,00	4,15	2,75	3,45	99,19
6,250	6,276	25,83	2,75	3,07	2,91	86,44
6,276	6,300	24,17	3,07	1,73	2,40	66,71
6,300	6,325	25,00	1,73	1,87	1,80	51,75
6,325	6,350	25,00	1,87	3,31	2,59	74,46
6,350	6,375	25,00	3,31	2,18	2,75	79,06
6,375	6,400	25,00	2,18	3,86	3,02	86,83
6,400	6,425	25,00	3,86	13,37	8,62	247,83
6,425	6,450	25,00	13,37	45,23	29,30	842,38
6,450	6,475	25,00	45,23	48,75	46,99	1 350,96
6,475	6,500	25,00	48,75	28,97	38,86	1 117,23
6,500	6,525	25,00	28,97	93,72	61,35	1 763,81
6,525	6,550	25,00	93,72	116,56	105,14	3 022,78
6,550	6,575	25,00	116,56	40,99	78,78	2 264,93
6,575	6,600	25,00	40,99	6,90	23,95	688,56
6,600	6,625	25,00	6,90	0,66	3,78	108,68
6,625	6,650	25,00	0,66	0,96	0,81	23,29
6,650	6,675	25,00	0,96	1,74	1,35	38,81
6,675	6,700	25,00	1,74	2,37	2,06	59,23
6,700	6,725	25,00	2,37	3,73	3,05	87,69
6,725	6,750	25,00	3,73	12,63	8,18	235,18
6,750	6,775	25,00	12,63	19,13	15,88	456,55
6,775	6,800	25,00	19,13	8,79	13,96	401,35
6,800	6,825	25,00	8,79	12,22	10,51	302,16

**TABELA ROBÓT ZIEMNYCH
WYKOPY - OBWODNICA**

km		Długość odcinka	Wykop początek	Wykop koniec	Średnio wykop	Razem
6,825	6,850	25,00	12,22	30,52	21,37	614,39
6,850	6,875	25,00	30,52	28,18	29,35	843,81
6,875	6,900	25,00	28,18	1,38	14,78	424,93
6,900	6,925	25,00	1,38	18,15	9,77	280,89
6,925	6,950	25,00	18,15	15,79	16,97	487,89
6,950	6,975	25,00	15,79	1,30	8,55	245,81
6,975	7,000	25,00	1,30	1,77	1,54	44,28
7,000	7,025	25,00	1,77	2,40	2,09	60,09
7,025	7,050	25,00	2,40	7,19	4,80	138,00
7,050	7,075	25,00	7,19	7,48	7,34	211,03
7,075	7,100	25,00	7,48	6,89	7,19	206,71
7,100	7,125	25,00	6,89	6,55	6,72	193,20
7,125	7,150	25,00	6,55	13,37	9,96	286,35
7,150	7,175	25,00	13,37	31,96	22,67	651,76
7,175	7,200	25,00	31,96	54,75	43,36	1 246,60
7,200	7,225	25,00	54,75	57,95	56,35	1 620,06
7,225	7,320	95,00	57,95	1,65	29,80	3 255,65
7,320	7,345	25,00	1,65	2,51	2,08	59,80
7,345	7,370	25,00	2,51	6,27	4,39	126,21
7,370	7,394	23,50	6,27	7,84	7,06	190,80
7,394	7,416	22,50	7,84	8,40	8,12	210,11
7,416	7,439	23,00	8,40	7,17	7,79	206,05
7,439	7,464	25,00	7,17	3,69	5,43	156,11
7,464	7,488	23,50	3,69	3,47	3,58	96,75
		4 694,50				80 240,54

**TABELA ROBÓT ZIEMNYCH
WYKOPY - DK 94**

km		Długość odcinka	Wykop początek	Wykop koniec	Średnio wykop	Razem
-0,125	-0,100	25,00	8,11	8,42	8,27	237,76
-0,100	-0,075	25,00	8,42	6,87	7,65	219,94
-0,075	-0,050	25,00	6,87	7,53	7,20	207,00
-0,050	-0,025	25,00	7,53	5,16	6,35	182,56
-0,025	0,018	42,76	5,16	10,50	7,83	385,03
0,018	0,050	32,24	10,50	12,73	11,62	430,82
0,050	0,075	25,00	12,73	11,64	12,19	350,46
0,075	0,100	25,00	11,64	11,49	11,57	332,64
0,100	0,125	25,00	11,49	11,28	11,39	327,46
0,125	0,146	21,10	11,28	13,14	12,21	296,28
0,146	0,175	28,90	13,14	18,41	15,78	524,45
0,175	0,200	25,00	18,41	15,95	17,18	493,93
0,200	0,225	25,00	15,95	19,36	17,66	507,73
0,225	0,250	25,00	19,36	15,21	17,29	497,09
0,250	0,275	25,00	15,21	26,88	21,05	605,19
0,275	0,300	25,00	26,88	20,89	23,89	686,84
0,300	0,325	25,00	20,89	9,97	15,43	443,61
0,325	0,350	25,00	9,97	4,61	7,29	209,59
		475,00				6 938,38

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH
WYKOPY - DW 783

km		Długość odcinka	Wykop początek	Wykop koniec	Średnio wykop	Razem
0,035	0,050	14,57	16,68	14,44	15,56	260,72
0,050	0,075	25,00	14,44	5,93	10,19	292,96
0,075	0,100	25,00	5,93	2,69	4,31	123,91
		64,57				677,59

**TABELA ROBÓT ZIEMNYCH
WYKOPY - DG OLEWIN**

km		Długość odcinka	Wykop początek	Wykop koniec	Średnio wykop	Razem
0,023	0,057	33,93	0,00	8,17	4,09	159,59
0,057	0,087	30,00	8,17	6,81	7,49	258,41
		63,93				418,00

**TABELA ROBÓT ZIEMNYCH
WYKOPY - DP 1090K**

km		Długość odcinka	Wykop początek	Wykop koniec	Średnio wykop	Razem
0,050	0,074	24,00	13,34	13,49	13,42	370,39
0,074	0,100	26,00	13,49	3,77	8,63	258,04
0,100	0,125	25,00	3,77	4,80	4,29	123,34
0,125	0,145	20,00	4,80	5,74	5,27	121,21
0,145	0,175	30,00	5,74	5,50	5,62	193,89
0,175	0,200	25,00	5,50	5,24	5,37	154,39
0,200	0,232	32,04	5,24	3,13	4,19	154,38
		182,04				1 375,64

**TABELA ROBÓT ZIEMNYCH
NASYPY - OBWODNICA**

km		Długość odcinka	Nasyp początek	Nasyp koniec	Średnio nasyp	Razem
2,793	2,851	58,00	17,20	0,69	8,95	596,97
2,851	2,878	27,00	0,69	0,00	0,35	10,87
2,878	2,905	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,905	2,930	25,00	0,00	1,15	0,58	16,68
2,930	2,955	25,00	1,15	1,52	1,34	38,53
2,955	2,980	25,00	1,52	1,15	1,34	38,53
2,980	3,005	25,00	1,15	1,58	1,37	39,39
3,005	3,030	25,00	1,58	1,22	1,40	40,25
3,030	3,055	25,00	1,22	0,87	1,05	30,19
3,055	3,077	22,00	0,87	1,48	1,18	29,85
3,077	3,101	24,00	1,48	8,03	4,76	131,38
3,101	3,125	23,50	8,03	1,38	4,71	127,29
3,125	3,148	23,50	1,38	1,49	1,44	38,92
3,148	3,171	23,00	1,49	1,70	1,60	42,32
3,171	3,196	25,00	1,70	2,03	1,87	53,76
3,196	3,221	25,00	2,03	1,83	1,93	55,49
3,221	3,245	24,00	1,83	2,69	2,26	62,38
3,245	3,268	23,00	2,69	1,06	1,88	49,73
3,268	3,291	23,00	1,06	2,07	1,57	41,53
3,291	3,318	27,08	2,07	0,55	1,31	40,80
3,318	3,334	15,42	0,55	2,40	1,48	26,24
3,334	3,355	21,50	2,40	2,85	2,63	65,03
3,355	3,377	22,00	2,85	1,51	2,18	55,15
3,377	3,399	22,00	1,51	3,71	2,61	66,03
3,399	3,423	24,00	3,71	3,79	3,75	103,50
3,423	3,445	22,00	3,79	3,73	3,76	95,13
3,445	3,468	23,00	3,73	3,69	3,71	98,13
3,468	3,490	22,00	3,69	3,54	3,62	91,59
3,490	3,515	25,00	3,54	1,61	2,58	74,18
3,515	3,540	25,00	1,61	1,05	1,33	38,24
3,540	3,563	23,00	1,05	2,27	1,66	43,91
3,563	3,587	24,00	2,27	1,93	2,10	57,96
3,587	3,610	23,00	1,93	1,86	1,90	50,26
3,610	3,634	24,00	1,86	1,24	1,55	42,78
3,634	3,657	22,50	1,24	2,86	2,05	53,04
3,657	3,680	23,50	2,86	1,60	2,23	60,27
3,680	3,705	25,00	1,60	1,92	1,76	50,60
3,705	3,733	27,50	1,92	1,88	1,90	60,09
3,733	3,759	26,00	1,88	2,04	1,96	58,60
3,759	3,785	26,00	2,04	0,95	1,50	44,85
3,785	3,809	24,50	0,95	2,12	1,54	43,39
3,809	3,832	23,00	2,12	1,64	1,88	49,73
3,832	3,857	25,00	1,64	2,97	2,31	66,41
3,857	3,882	25,00	2,97	1,83	2,40	69,00
3,882	3,907	25,00	1,83	2,54	2,19	62,96
3,907	3,932	25,00	2,54	2,45	2,50	71,88
3,932	3,957	25,00	2,45	1,20	1,83	52,61
3,957	3,984	26,50	1,20	1,17	1,19	36,27
3,984	4,010	26,50	1,17	2,47	1,82	55,46
4,010	4,036	26,00	2,47	2,28	2,38	71,16
4,036	4,063	27,00	2,28	2,19	2,24	69,55
4,063	4,089	25,50	2,19	0,72	1,46	42,81
4,089	4,115	26,00	0,72	1,72	1,22	36,48
4,115	4,141	26,00	1,72	1,57	1,65	49,34

**TABELA ROBÓT ZIEMNYCH
NASYPY - OBWODNICA**

km		Długość odcinka	Nasyp początek	Nasyp koniec	Średnio nasyp	Razem
4,141	4,166	25,50	1,57	1,48	1,53	44,87
4,166	4,192	26,00	1,48	1,56	1,52	45,45
4,192	4,210	18,00	1,56	2,10	1,83	37,88
4,210	4,232	22,00	2,10	3,02	2,56	64,77
4,232	4,253	21,00	3,02	4,22	3,62	87,42
4,253	4,270	17,00	4,22	1,05	2,64	51,61
4,270	4,291	21,00	1,05	1,08	1,07	25,84
4,291	4,318	27,00	1,08	0,89	0,99	30,74
4,318	4,343	25,00	0,89	2,26	1,58	45,43
4,343	4,368	25,00	2,26	0,97	1,62	46,58
4,368	4,393	25,00	0,97	0,21	0,59	16,96
4,393	4,418	25,00	0,21	2,97	1,59	45,71
4,418	4,443	25,00	2,97	13,54	8,26	237,48
4,443	4,473	30,00	13,54	2,13	7,84	270,48
4,473	4,500	27,00	2,13	2,61	2,37	73,59
4,500	4,525	25,00	2,61	0,09	1,35	38,81
4,525	4,550	25,00	0,09	3,15	1,62	46,58
4,550	4,575	25,00	3,15	2,04	2,60	74,75
4,575	4,600	25,00	2,04	0,13	1,09	31,34
4,600	4,625	25,00	0,13	0,40	0,27	7,76
4,625	4,650	25,00	0,40	1,19	0,80	23,00
4,650	4,668	18,00	1,19	0,74	0,97	20,08
4,668	4,700	32,00	0,74	0,51	0,63	23,18
4,700	4,725	25,00	0,51	1,16	0,84	24,15
4,725	4,750	25,00	1,16	1,10	1,13	32,49
4,750	4,775	25,00	1,10	1,50	1,30	37,38
4,775	4,800	25,00	1,50	1,76	1,63	46,86
4,800	4,825	25,00	1,76	1,52	1,64	47,15
4,825	4,850	25,00	1,52	1,86	1,69	48,59
4,850	4,875	25,00	1,86	2,14	2,00	57,50
4,875	4,900	25,00	2,14	2,39	2,27	65,26
4,900	4,925	25,00	2,39	2,74	2,57	73,89
4,925	4,950	25,00	2,74	2,95	2,85	81,94
4,950	4,970	20,00	2,95	2,06	2,51	57,73
4,970	5,000	30,00	2,06	9,94	6,00	207,00
5,000	5,025	25,00	9,94	19,92	14,93	429,24
5,025	5,050	25,00	19,92	6,31	13,12	377,20
5,050	5,075	25,00	6,31	10,62	8,47	243,51
5,075	5,100	25,00	10,62	6,14	8,38	240,93
5,100	5,125	25,00	6,14	4,58	5,36	154,10
5,125	5,150	25,00	4,58	6,41	5,50	158,13
5,150	5,175	25,00	6,41	13,04	9,73	279,74
5,175	5,200	25,00	13,04	13,31	13,18	378,93
5,200	5,225	25,00	13,31	14,87	14,09	405,09
5,225	5,250	25,00	14,87	7,69	11,28	324,30
5,250	5,275	25,00	7,69	6,57	7,13	204,99
5,275	5,300	25,00	6,57	1,36	3,97	114,14
5,300	5,325	25,00	1,36	1,62	1,49	42,84
5,325	5,350	25,00	1,62	1,44	1,53	43,99
5,350	5,375	25,00	1,44	1,71	1,58	45,43
5,375	5,400	25,00	1,71	2,28	2,00	57,50
5,400	5,425	25,00	2,28	1,98	2,13	61,24
5,425	5,450	25,00	1,98	13,05	7,52	216,20
5,450	5,475	25,00	13,05	22,46	17,76	510,60

**TABELA ROBÓT ZIEMNYCH
NASYPY - OBWODNICA**

km		Długość odcinka	Nasyp początek	Nasyp koniec	Średnio nasyp	Razem
5,475	5,500	25,00	22,46	14,93	18,70	537,63
5,500	5,525	25,00	14,93	5,64	10,29	295,84
5,525	5,550	25,00	5,64	2,68	4,16	119,60
5,550	5,575	25,00	2,68	2,98	2,83	81,36
5,575	5,600	25,00	2,98	8,27	5,63	161,86
5,600	5,625	25,00	8,27	7,85	8,06	231,73
5,625	5,650	25,00	7,85	6,71	7,28	209,30
5,650	5,675	25,00	6,71	4,41	5,56	159,85
5,675	5,700	25,00	4,41	3,50	3,96	113,85
5,700	5,725	25,00	3,50	2,85	3,18	91,43
5,725	5,750	25,00	2,85	1,57	2,21	63,54
5,750	5,775	25,00	1,57	2,61	2,09	60,09
5,775	5,800	25,00	2,61	1,91	2,26	64,98
5,800	5,825	25,00	1,91	3,90	2,91	83,66
5,825	5,850	25,49	3,90	6,79	5,35	156,83
5,850	5,875	24,51	6,79	5,16	5,98	168,56
5,875	5,900	25,00	5,16	7,12	6,14	176,53
5,900	5,925	25,00	7,12	4,46	5,79	166,46
5,925	5,950	25,00	4,46	1,96	3,21	92,29
5,950	5,975	25,00	1,96	1,70	1,83	52,61
5,975	6,000	25,00	1,70	1,88	1,79	51,46
6,000	6,025	25,00	1,88	1,94	1,91	54,91
6,025	6,050	25,00	1,94	1,98	1,96	56,35
6,050	6,075	25,00	1,98	2,76	2,37	68,14
6,075	6,100	25,00	2,76	1,81	2,29	65,84
6,100	6,125	25,00	1,81	3,41	2,61	75,04
6,125	6,150	25,00	3,41	6,49	4,95	142,31
6,150	6,175	25,00	6,49	5,56	6,03	173,36
6,175	6,200	25,00	5,56	1,34	3,45	99,19
6,200	6,225	25,00	1,34	3,95	2,65	76,19
6,225	6,250	25,00	3,95	13,97	8,96	257,60
6,250	6,276	25,83	13,97	24,12	19,05	565,87
6,276	6,300	24,17	24,12	23,20	23,66	657,64
6,300	6,325	25,00	23,20	9,37	16,29	468,34
6,325	6,350	25,00	9,37	8,27	8,82	253,58
6,350	6,375	25,00	8,27	2,86	5,57	160,14
6,375	6,400	25,00	2,86	1,17	2,02	58,08
6,400	6,425	25,00	1,17	1,50	1,34	38,53
6,425	6,450	25,00	1,50	1,52	1,51	43,41
6,450	6,475	25,00	1,52	1,51	1,52	43,70
6,475	6,500	25,00	1,51	1,43	1,47	42,26
6,500	6,525	25,00	1,43	1,62	1,53	43,99
6,525	6,550	25,00	1,62	1,03	1,33	38,24
6,550	6,575	25,00	1,03	2,77	1,90	54,63
6,575	6,600	25,00	2,77	5,11	3,94	113,28
6,600	6,625	25,00	5,11	22,71	13,91	399,91
6,625	6,650	25,00	22,71	35,70	29,21	839,79
6,650	6,675	25,00	35,70	27,16	31,43	903,61
6,675	6,700	25,00	27,16	17,19	22,18	637,68
6,700	6,725	25,00	17,19	10,52	13,86	398,48
6,725	6,750	25,00	10,52	3,29	6,91	198,66
6,750	6,775	25,00	3,29	1,32	2,31	66,41
6,775	6,800	25,00	1,32	3,01	2,17	62,39
6,800	6,825	25,00	3,01	1,94	2,48	71,30

**TABELA ROBÓT ZIEMNYCH
NASYPY - OBWODNICA**

km		Długość odcinka	Nasyp początek	Nasyp koniec	Średnio nasyp	Razem
6,825	6,850	25,00	1,94	1,68	1,81	52,04
6,850	6,875	25,00	1,68	2,07	1,88	54,05
6,875	6,900	25,00	2,07	5,70	3,89	111,84
6,900	6,925	25,00	5,70	2,46	4,08	117,30
6,925	6,950	25,00	2,46	2,67	2,57	73,89
6,950	6,975	25,00	2,67	9,05	5,86	168,48
6,975	7,000	25,00	9,05	6,49	7,77	223,39
7,000	7,025	25,00	6,49	1,96	4,23	121,61
7,025	7,050	25,00	1,96	1,59	1,78	51,18
7,050	7,075	25,00	1,59	1,59	1,59	45,71
7,075	7,100	25,00	1,59	1,59	1,59	45,71
7,100	7,125	25,00	1,59	1,75	1,67	48,01
7,125	7,150	25,00	1,75	2,52	2,14	61,53
7,150	7,175	25,00	2,52	2,10	2,31	66,41
7,175	7,200	25,00	2,10	9,05	5,58	160,43
7,200	7,225	25,00	9,05	10,05	9,55	274,56
7,225	7,320	95,00	10,05	14,69	12,37	1 351,42
7,320	7,345	25,00	14,69	10,06	12,38	355,93
7,345	7,370	25,00	10,06	2,86	6,46	185,73
7,370	7,394	23,50	2,86	1,88	2,37	64,05
7,394	7,416	22,50	1,88	1,99	1,94	50,20
7,416	7,439	23,00	1,99	2,22	2,11	55,81
7,439	7,464	25,00	2,22	0,14	1,18	33,93
7,464	7,488	23,50	0,14	0,36	0,25	6,76
		4 694,50				24 104,12

**TABELA ROBÓT ZIEMNYCH
NASYPY - DK94**

km		Długość odcinka	Wykop początek	Wykop koniec	Średnio wykop	Razem
-0,125	-0,100	25,00	1,50	0,83	1,17	33,64
-0,100	-0,075	25,00	0,83	0,65	0,74	21,28
-0,075	-0,050	25,00	0,65	0,36	0,51	14,66
-0,050	-0,025	25,00	0,36	1,09	0,73	20,99
-0,025	0,018	42,76	1,09	2,30	1,70	83,60
0,018	0,050	32,24	2,30	3,18	2,74	101,59
0,050	0,075	25,00	3,18	1,01	2,10	60,38
0,075	0,100	25,00	1,01	2,61	1,81	52,04
0,100	0,125	25,00	2,61	2,98	2,80	80,50
0,125	0,146	21,10	2,98	3,66	3,32	80,56
0,146	0,175	28,90	3,66	2,83	3,25	108,01
0,175	0,200	25,00	2,83	0,98	1,91	54,91
0,200	0,225	25,00	0,98	0,26	0,62	17,83
0,225	0,250	25,00	0,26	6,06	3,16	90,85
0,250	0,275	25,00	6,06	0,66	3,36	96,60
0,275	0,300	25,00	0,66	1,23	0,95	27,31
0,300	0,325	25,00	1,23	0,66	0,95	27,31
0,325	0,350	25,00	0,66	0,57	0,62	17,83
		475,00				989,89

**TABELA ROBÓT ZIEMNYCH
NASYPY - DW 783**

km		Długość odcinka	Wykop początek	Wykop koniec	Średnio wykop	Razem
0,035	0,050	14,57	8,13	10,80	9,47	158,67
0,050	0,075	25,00	10,80	2,04	6,42	184,58
0,075	0,100	25,00	2,04	2,69	2,37	68,14
		64,57				411,39

**TABELA ROBÓT ZIEMNYCH
NASYPY DG OLEWIN**

km		Długość odcinka	Wykop początek	Wykop koniec	Średnio wykop	Razem
0,023	0,057	33,93	12,10	4,52	8,31	324,25
0,057	0,087	30,00	4,52	0,56	2,54	87,63
		63,93				411,88

**TABELA ROBÓT ZIEMNYCH
NASYPY - DP 1090K**

km		Długość odcinka	Wykop początek	Wykop koniec	Średnio wykop	Razem
0,050	0,074	24,00	6,22	6,68	6,45	178,02
0,074	0,100	26,00	6,68	8,25	7,47	223,35
0,100	0,125	25,00	8,25	10,20	9,23	265,36
0,125	0,145	20,00	10,20	4,64	7,42	170,66
0,145	0,175	30,00	4,64	1,92	3,28	113,16
0,175	0,200	25,00	1,92	1,74	1,83	52,61
0,200	0,232	32,04	1,74	0,82	1,28	47,16
		182,04				1 050,32