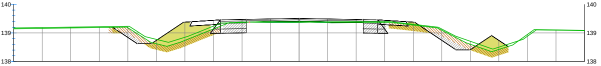
oś_Gutów_2

km 0+005.00			
	Powierzchnia [m^2]	Objętość [m^3]	Objętość narastająco [m^3]
Frezowanie	0.00	0.00	0.00
Warstwa wyrównawcza	0.10	0.00	0.00
Wykop	0.87	0.00	0.00
Nasyp	2.07	0.00	0.00
Odhumusowanie -20cm	1.62	0.00	0.00

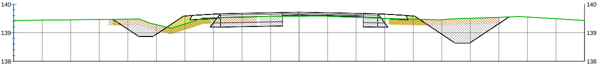

140
139
138
140
139
138

Odsunięcie projektowane	Rzędne projektowane
-6.53	139.20
-6.42	139.12
-5.67	138.62
-5.17	138.62
-4.05	139.37
-3.75	139.39
-2.75	139.45
-1.85	139.47
0.00	139.51
2.25	139.46
2.75	139.45
3.75	139.39
4.05	139.37
5.49	138.41
5.99	138.41
6.74	138.91
7.32	138.53

Odsunięcie terenu	Rzędne terenu
-10.00	139.14
-9.00	139.16
-8.00	139.17
-7.00	139.19
-6.00	139.18
-5.00	138.62
-4.00	138.74
-3.00	139.14
-2.00	139.38
-1.00	139.37
0.00	139.37
1.00	139.36
2.00	139.36
3.00	139.37
4.00	139.28
5.00	139.09
6.00	138.60
7.00	138.42
8.00	138.95
9.00	139.11
10.00	139.09

oś_Gutów_2

km 0+040.00			
	Powierzchnia [m^2]	Objętość [m^3]	Objętość narastająco [m^3]
Frezowanie	0.00	0.00	0.00
Warstwa wyrównawcza	0.09	3.19	3.19
Wykop	2.04	50.97	50.97
Nasyp	0.79	50.15	50.15
Odhumusowanie -20cm	1.81	60.08	60.08

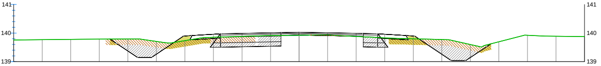

140
139
138
140
139
138

Odsunięcie projektowane	Rzędne projektowane
-6.52	139.47
-6.37	139.37
-5.62	138.87
-5.12	138.87
-4.05	139.58
-3.75	139.61
-2.75	139.67
-0.58	139.71
0.00	139.72
2.25	139.67
2.75	139.66
3.75	139.60
4.05	139.58
5.47	138.63
5.97	138.63
6.72	139.13
7.35	139.55

Odsunięcie terenu	Rzędne terenu
-10.00	139.43
-9.00	139.44
-8.00	139.45
-7.00	139.46
-6.00	139.47
-5.00	139.28
-4.00	139.31
-3.00	139.52
-2.00	139.54
-1.00	139.58
0.00	139.58
1.00	139.58
2.00	139.54
3.00	139.50
4.00	139.48
5.00	139.45
6.00	139.50
7.00	139.54
8.00	139.55
9.00	139.49
10.00	139.43

oś_Gutów_2

km 0+080.00			
	Powierzchnia [m^2]	Objętość [m^3]	Objętość narastająco [m^3]
Frezowanie	0.01	0.26	0.26
Warstwa wyrównawcza	0.01	1.91	5.09
Wykop	1.80	76.84	127.81
Nasyp	0.65	28.91	79.06
Odhumusowanie -20cm	1.76	71.52	131.60


141
140
139
141
140
139

Odsunięcie projektowane	Rzędne projektowane
-6.62	139.79
-6.41	139.65
-5.66	139.15
-5.16	139.15
-4.05	139.89
-3.75	139.91
-2.75	139.97
-0.63	140.02
0.00	140.03
2.25	139.98
2.75	139.97
3.75	139.91
4.05	139.89
5.34	139.03
5.84	139.03
6.59	139.53
6.72	139.62

Odsunięcie terenu	Rzędne terenu
-10.00	139.76
-9.00	139.77
-8.00	139.78
-7.00	139.78
-6.00	139.79
-5.00	139.70
-4.00	139.73
-3.00	139.85
-2.00	139.88
-1.00	139.91
0.00	139.92
1.00	139.93
2.00	139.88
3.00	139.83
4.00	139.80
5.00	139.77
6.00	139.60
7.00	139.69
8.00	139.92
9.00	139.89
10.00	139.90

oś_Gutów_2

km 0+120.00			
	Powierzchnia [m^2]	Objętość [m^3]	Objętość narastająco [m^3]
Frezowanie	0.00	0.36	0.62
Warstwa wyrównawcza	0.01	0.44	5.53
Wykop	1.32	62.46	190.27
Nasyp	1.02	33.41	112.46
Odhumusowanie -20cm	1.72	69.64	201.25

Odsunięcie projektowane

Rzędne projektowane

Odsunięcie terenu

Rzędne terenu

oś_Gutów_2

km 0+160.00			
	Powierzchnia [m^2]	Objętość [m^3]	Objętość narastająco [m^3]
Frezowanie	0.01	0.29	0.91
Warstwa wyrównawcza	0.01	0.54	6.08
Wykop	1.77	61.96	252.23
Nasyp	0.74	35.06	147.52
Odhumusowanie -20cm	1.78	70.03	271.28

Odsunięcie projektowane

Rzędne projektowane

Odsunięcie terenu

Rzędne terenu

oś_Gutów_2

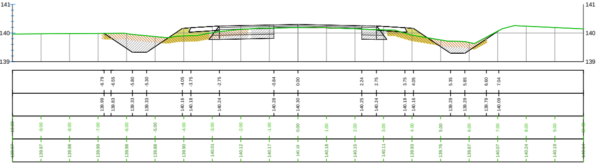
km 0+200.00			
	Powierzchnia [m^2]	Objętość [m^3]	Objętość narastająco [m^3]
Frezowanie	0.09	2.01	2.91
Warstwa wyrównawcza	0.00	0.28	6.36
Wykop	2.36	82.76	334.99
Nasyp	0.51	25.01	172.54
Odhumusowanie -20cm	1.88	73.20	344.47

Odsunięcie projektowane

Rzędne projektowane

Odsunięcie terenu

Rzędne terenu


141
140
139
-6.79
-6.55
-5.80
-5.30
-4.05
-3.75
-2.75
-0.84
0.00
2.24
2.75
3.75
4.05
5.35
5.85
6.60
7.04
139.99
139.83
139.33
139.33
140.16
140.18
140.24
140.28
140.30
140.25
140.24
140.18
140.16
139.29
139.29
139.79
140.09
-9.00
-8.00
-7.00
-6.00
-5.00
-4.00
-3.00
-2.00
-1.00
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
139.97
139.98
139.99
139.98
139.88
139.90
140.01
140.12
140.17
140.19
140.18
140.15
140.11
139.93
139.76
139.67
140.07
140.24
140.19

oś_Gutów_2

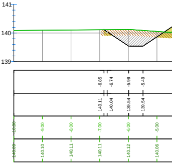
km 0+250.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Frezowanie	0.00	2.27	5.19
Warstwa wyrównawcza	0.08	1.93	8.29
Wykop	1.51	96.80	431.79
Nasyp	0.99	37.70	210.24
Odhumusowanie -20cm	1.91	94.64	439.12

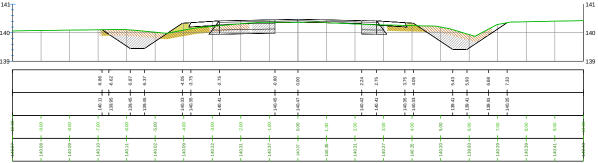
Odsunięcie projektowane

Rzędne projektowane

Odsunięcie terenu

Rzędne terenu


141
140
139
-6.85
-6.74
-5.99
-5.49
140.11
140.04
139.54
139.54
-9.00
-8.00
-7.00
-6.00
-5.00
140.10
140.11
140.11
140.12
140.06


141
140
139
-6.86
-6.62
-5.87
-5.37
-4.05
-3.75
-2.75
-0.80
0.00
2.24
2.75
3.75
4.05
5.43
5.93
6.68
7.33
140.11
139.95
139.45
139.45
140.33
140.35
140.41
140.45
140.47
140.42
140.41
140.35
140.33
139.41
139.41
139.91
140.35
-9.00
-8.00
-7.00
-6.00
-5.00
-4.00
-3.00
-2.00
-1.00
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
140.08
140.09
140.10
140.11
140.02
140.09
140.22
140.31
140.37
140.37
140.35
140.31
140.27
140.25
140.20
139.93
140.29
140.39
140.41

oś_Gutów_2

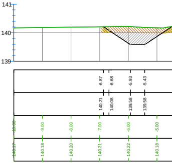
km 0+290.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Frezowanie	0.03	0.56	5.74
Warstwa wyrównawcza	0.01	1.74	10.03
Wykop	1.86	67.46	499.25
Nasyp	0.67	33.24	243.48
Odhumusowanie -20cm	1.82	74.46	513.58

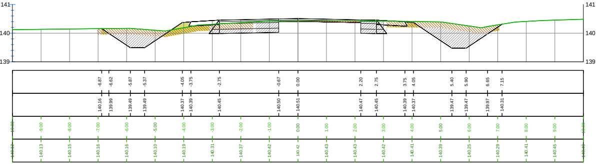
Odsunięcie projektowane

Rzędne projektowane

Odsunięcie terenu

Rzędne terenu


141
140
139
-6.87
-6.68
-5.93
-5.43
140.21
140.08
139.58
139.58
-9.00
-8.00
-7.00
-6.00
-5.00
140.18
140.20
140.21
140.22
140.18


141
140
139
-6.87
-6.62
-5.87
-5.37
-4.05
-3.75
-2.75
-0.67
0.00
2.20
2.75
3.75
4.05
5.40
5.90
6.65
7.15
140.16
139.99
139.49
139.49
140.37
140.39
140.45
140.50
140.51
140.47
140.45
140.39
140.37
139.47
139.47
139.97
140.31
-9.00
-8.00
-7.00
-6.00
-5.00
-4.00
-3.00
-2.00
-1.00
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
140.13
140.15
140.16
140.16
140.10
140.19
140.31
140.37
140.42
140.42
140.43
140.43
140.42
140.41
140.39
140.25
140.29
140.41
140.45

oś_Gutów_2

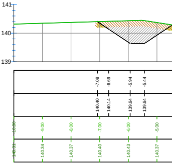
km 0+330.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Frezowanie	0.03	1.15	6.89
Warstwa wyrównawcza	0.04	0.99	11.03
Wykop	2.22	81.72	580.97
Nasyp	0.65	26.28	269.76
Odhumusowanie -20cm	1.85	73.26	586.83

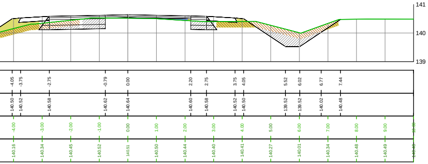
Odsunięcie projektowane

Rzędne projektowane

Odsunięcie terenu

Rzędne terenu

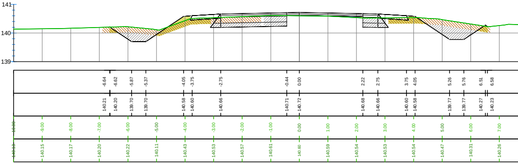

141
140
139
-7.08
-6.69
-5.94
-5.44
140.40
140.14
139.64
139.64
-9.00
-8.00
-7.00
-6.00
-5.00
140.34
140.37
140.40
140.43
140.37

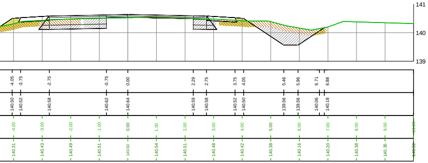

141
140
139
-4.05
-3.75
-2.75
-0.79
0.00
2.20
2.75
3.75
4.05
5.52
6.02
6.77
7.44
140.50
140.52
140.58
140.62
140.64
140.60
140.58
140.52
140.50
139.52
139.52
140.02
140.48
-4.00
-3.00
-2.00
-1.00
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
140.16
140.34
140.45
140.52
140.51
140.50
140.44
140.40
140.41
140.27
140.01
140.34
140.48
140.49

oś_Gutów_2

km 0+370.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Frezowanie	0.00	0.60	7.49
Warstwa wyrównawcza	0.05	1.79	12.82
Wykop	1.59	76.29	657.26
Nasyp	0.68	26.50	296.26
Odhumusowanie -20cm	1.82	73.30	660.14

Odsunięcie projektowane
Rzędne projektowane
Odsunięcie terenu
Rzędne terenu

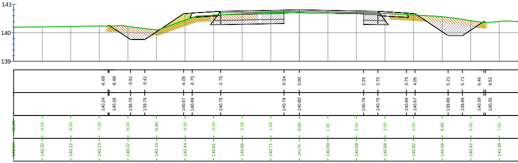

141
140
139
-6.64
-6.62
-5.87
-5.37
-4.05
-3.75
-2.75
-0.44
0.00
2.22
2.75
3.75
4.05
5.26
5.76
6.51
6.58
140.21
140.20
139.70
139.70
140.58
140.60
140.66
140.71
140.72
140.68
140.66
140.60
140.58
139.77
139.77
140.27
140.23
-9.00
-8.00
-7.00
-6.00
-5.00
-4.00
-3.00
-2.00
-1.00
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
140.15
140.17
140.20
140.22
140.11
140.43
140.53
140.57
140.61
140.60
140.59
140.54
140.53
140.54
140.47
140.31
140.26

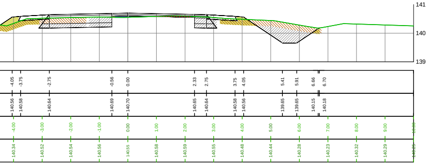

141
140
139
-4.05
-3.75
-2.75
-0.75
0.00
2.29
2.75
3.75
4.05
5.46
5.96
6.71
6.88
140.50
140.52
140.58
140.62
140.64
140.59
140.58
140.52
140.50
139.56
139.56
140.06
140.18
-4.00
-3.00
-2.00
-1.00
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
140.31
140.43
140.49
140.51
140.53
140.54
140.51
140.48
140.42
140.38
140.16
140.20
140.38
140.35

oś_Gutów_2

km 0+410.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Frezowanie	0.02	0.31	7.80
Warstwa wyrównawcza	0.00	1.02	13.84
Wykop	1.54	62.75	720.01
Nasyp	0.78	29.15	325.40
Odhumusowanie -20cm	1.75	71.48	731.61

Odsunięcie projektowane
Rzędne projektowane
Odsunięcie terenu
Rzędne terenu

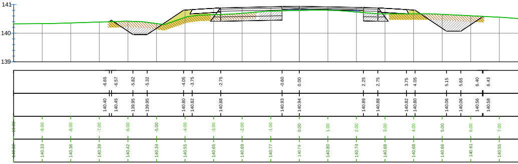

141
140
139
-6.69
-6.66
-5.91
-5.41
-4.05
-3.75
-2.75
-0.54
0.00
2.25
2.75
3.75
4.05
5.21
5.71
6.46
6.52
140.24
140.26
139.76
139.76
140.67
140.69
140.75
140.79
140.80
140.76
140.75
140.69
140.67
139.89
139.89
140.39
140.35
-9.00
-8.00
-7.00
-6.00
-5.00
-4.00
-3.00
-2.00
-1.00
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
140.20
140.22
140.23
140.22
140.10
140.44
140.61
140.66
140.71
140.70
140.69
140.68
140.68
140.62
140.56
140.42
140.39

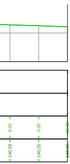

141
140
139
-4.05
-3.75
-2.75
-0.56
0.00
2.33
2.75
3.75
4.05
5.41
5.91
6.66
6.70
140.56
140.58
140.64
140.69
140.70
140.65
140.64
140.58
140.56
139.65
139.65
140.15
140.18
-4.00
-3.00
-2.00
-1.00
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
140.34
140.52
140.54
140.56
140.55
140.58
140.59
140.55
140.48
140.44
140.28
140.23
140.32
140.29

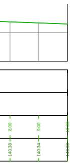
oś_Gutów_2

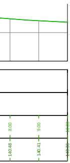
km 0+450.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Frezowanie	0.00	0.31	8.11
Warstwa wyrównawcza	0.10	1.99	15.82
Wykop	1.16	54.18	774.18
Nasyp	0.97	34.96	360.36
Odhumusowanie -20cm	1.71	69.22	800.83

Odsunięcie projektowane
Rzędne projektowane
Odsunięcie terenu
Rzędne terenu


141
140
139
-6.65
-6.57
-5.82
-5.32
-4.05
-3.75
-2.75
-0.60
0.00
2.25
2.75
3.75
4.05
5.15
5.65
6.40
6.43
140.40
140.45
139.95
139.95
140.80
140.82
140.88
140.93
140.94
140.89
140.88
140.82
140.80
140.06
140.06
140.56
140.58
-9.00
-8.00
-7.00
-6.00
-5.00
-4.00
-3.00
-2.00
-1.00
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
140.33
140.36
140.39
140.42
140.34
140.55
140.65
140.69
140.77
140.79
140.80
140.74
140.68
140.68
140.66
140.61
140.55


141
140
139
8.00
9.00
10.00
140.28
140.25
140.22


141
140
139
8.00
9.00
10.00
140.38
140.34
140.30


141
140
139
8.00
9.00
10.00
140.48
140.41
140.36

oś_Gutów_2

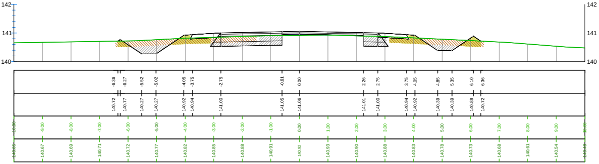
km 0+490.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Frezowanie	0.00	0.00	8.11
Warstwa wyrównawcza	0.06	3.19	19.01
Wykop	1.16	46.51	820.69
Nasyp	0.74	34.25	394.61
Odhumusowanie -20cm	1.65	67.10	867.93

Odsunięcie projektowane

Rzędne projektowane

Odsunięcie terenu

Rzędne terenu


142
141
140
142
141
140
-6.36
-6.27
-5.52
-5.02
-4.05
-3.75
-2.75
-0.61
0.00
2.26
2.75
3.75
4.05
4.85
5.35
6.10
6.36
140.72
140.77
140.27
140.27
140.92
140.94
141.00
141.05
141.06
141.01
141.00
140.94
140.92
140.39
140.39
140.89
140.72
-10.00
-9.00
-8.00
-7.00
-6.00
-5.00
-4.00
-3.00
-2.00
-1.00
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
140.66
140.67
140.69
140.71
140.72
140.77
140.82
140.85
140.88
140.91
140.92
140.93
140.90
140.88
140.83
140.78
140.73
140.68
140.61
140.54
140.48

oś_Gutów_2

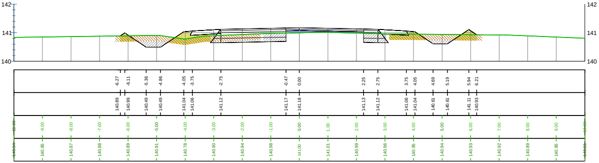
km 0+530.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Frezowanie	0.00	0.00	8.11
Warstwa wyrównawcza	0.14	3.98	22.99
Wykop	0.85	40.31	861.00
Nasyp	0.97	34.23	428.83
Odhumusowanie -20cm	1.66	66.24	934.17

Odsunięcie projektowane

Rzędne projektowane

Odsunięcie terenu

Rzędne terenu


142
141
140
142
141
140
-6.27
-6.11
-5.36
-4.86
-4.05
-3.75
-2.75
-0.47
0.00
2.25
2.75
3.75
4.05
4.69
5.19
5.94
6.21
140.89
140.99
140.49
140.49
141.04
141.06
141.12
141.17
141.18
141.13
141.12
141.06
141.04
140.61
140.61
141.11
140.93
-10.00
-9.00
-8.00
-7.00
-6.00
-5.00
-4.00
-3.00
-2.00
-1.00
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
140.84
140.85
140.87
140.88
140.89
140.91
140.78
140.90
140.94
140.98
141.00
141.01
140.99
140.96
140.95
140.94
140.93
140.92
140.89
140.85
140.81

oś_Gutów_2

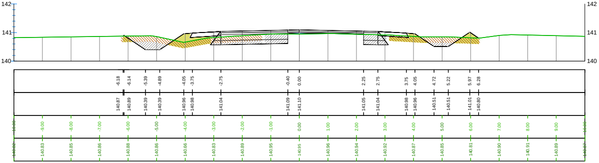
km 0+570.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Frezowanie	0.00	0.00	8.11
Warstwa wyrównawcza	0.06	3.90	26.89
Wykop	1.05	38.10	899.10
Nasyp	0.94	38.20	467.04
Odhumusowanie -20cm	1.62	65.72	999.90

Odsunięcie projektowane

Rzędne projektowane

Odsunięcie terenu

Rzędne terenu


142
141
140
142
141
140
-6.18
-6.14
-5.39
-4.89
-4.05
-3.75
-2.75
-0.40
0.00
2.25
2.75
3.75
4.05
4.72
5.22
5.97
6.28
140.87
140.89
140.39
140.39
140.96
140.98
141.04
141.09
141.10
141.05
141.04
140.98
140.96
140.51
140.51
141.01
140.80
-10.00
-9.00
-8.00
-7.00
-6.00
-5.00
-4.00
-3.00
-2.00
-1.00
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
140.82
140.83
140.85
140.86
140.88
140.86
140.66
140.83
140.89
140.95
140.95
140.96
140.94
140.92
140.87
140.85
140.81
140.90
140.91
140.89
140.87

oś_Gutów_2

km 0+610.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Frezowanie	0.06	1.12	9.23
Warstwa wyrównawcza	0.00	1.22	28.11
Wykop	1.22	45.38	944.48
Nasyp	0.63	31.33	498.37
Odhumusowanie -20cm	1.60	64.52	1064.41

Odsunięcie projektowane

Rzędne projektowane

Odsunięcie terenu

Rzędne terenu

oś_Gutów_2

km 0+650.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Frezowanie	0.01	1.25	10.48
Warstwa wyrównawcza	0.02	0.38	28.49
Wykop	1.45	53.43	997.91
Nasyp	0.74	27.35	525.72
Odhumusowanie -20cm	1.63	64.60	1129.01

Odsunięcie projektowane

Rzędne projektowane

Odsunięcie terenu

Rzędne terenu

oś_Gutów_2

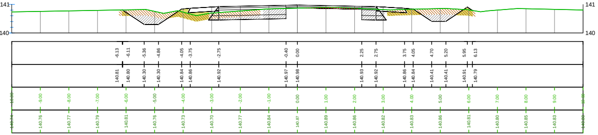
km 0+690.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Frezowanie	0.00	0.13	10.62
Warstwa wyrównawcza	0.02	0.78	29.26
Wykop	1.58	60.62	1058.53
Nasyp	0.72	29.23	554.94
Odhumusowanie -20cm	1.69	66.41	1195.43

Odsunięcie projektowane

Rzędne projektowane

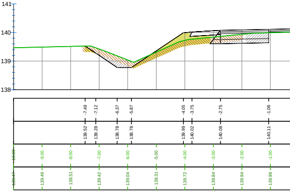
Odsunięcie terenu

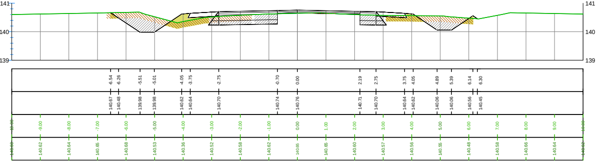
Rzędne terenu


141
140
-6.13
-6.11
-5.36
-4.86
-4.05
-3.75
-2.75
-0.40
0.00
2.25
2.75
3.75
4.05
4.70
5.20
5.95
6.13
140.81
140.80
140.30
140.30
140.84
140.86
140.92
140.97
140.98
140.93
140.92
140.86
140.84
140.41
140.41
140.91
140.79
-9.00
-8.00
-7.00
-6.00
-5.00
-4.00
-3.00
-2.00
-1.00
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
140.76
140.77
140.79
140.81
140.76
140.73
140.70
140.77
140.84
140.87
140.89
140.86
140.82
140.83
140.86
140.81
140.80
140.85
140.83

oś_Gutów_2

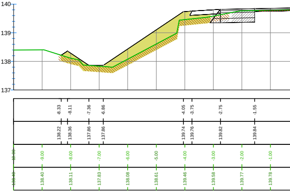
km 0+730.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Frezowanie	0.00	0.01	10.62
Warstwa wyrównawcza	0.02	0.95	30.21
Wykop	1.16	54.82	1113.36
Nasyp	1.48	43.94	598.88
Odhumusowanie -20cm	2.14	76.64	1272.07

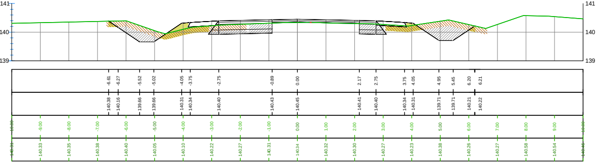

Odsunięcie projektowane
Rzędne projektowane
Odsunięcie terenu
Rzędne terenu
141
140
139
138
-7.49
-7.12
-6.37
-5.87
-4.05
-3.75
-2.75
-1.06
139.52
139.28
138.78
138.78
139.99
140.02
140.08
140.11
-9.00
-8.00
-7.00
-6.00
-5.00
-4.00
-3.00
-2.00
-1.00
139.49
139.51
139.42
139.04
139.31
139.72
139.84
139.94
139.99


141
140
139
-6.54
-6.26
-5.51
-5.01
-4.05
-3.75
-2.75
-0.70
0.00
2.19
2.75
3.75
4.05
4.89
5.39
6.14
6.30
140.67
140.48
139.98
139.98
140.62
140.64
140.70
140.74
140.76
140.71
140.70
140.64
140.62
140.06
140.06
140.56
140.45
-9.00
-8.00
-7.00
-6.00
-5.00
-4.00
-3.00
-2.00
-1.00
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
140.62
140.64
140.65
140.68
140.53
140.36
140.52
140.58
140.62
140.66
140.65
140.60
140.57
140.56
140.55
140.48
140.58
140.66
140.64

oś_Gutów_2

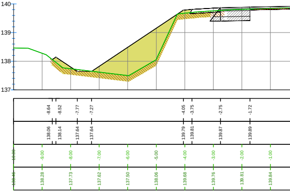
km 0+770.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Frezowanie	0.04	0.88	11.51
Warstwa wyrównawcza	0.00	0.52	30.74
Wykop	0.88	40.92	1154.28
Nasyp	3.38	97.07	695.95
Odhumusowanie -20cm	2.43	91.41	1363.49

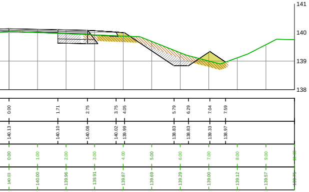

Odsunięcie projektowane
Rzędne projektowane
Odsunięcie terenu
Rzędne terenu
140
139
138
137
-8.33
-8.11
-7.36
-6.86
-4.05
-3.75
-2.75
-1.55
138.22
138.36
137.86
137.86
139.74
139.76
139.82
139.84
-9.00
-8.00
-7.00
-6.00
-5.00
-4.00
-3.00
-2.00
-1.00
138.40
138.11
137.83
138.08
138.61
139.46
139.58
139.77
139.78


141
140
139
-6.61
-6.27
-5.52
-5.02
-4.05
-3.75
-2.75
-0.89
0.00
2.17
2.75
3.75
4.05
4.95
5.45
6.20
6.21
140.38
140.16
139.66
139.66
140.31
140.34
140.40
140.43
140.45
140.41
140.40
140.34
140.31
139.71
139.71
140.21
140.22
-9.00
-8.00
-7.00
-6.00
-5.00
-4.00
-3.00
-2.00
-1.00
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
140.33
140.35
140.38
140.40
140.05
140.10
140.22
140.27
140.31
140.34
140.32
140.30
140.27
140.23
140.38
140.26
140.27
140.58
140.54

oś_Gutów_2

km 0+810.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Frezowanie	0.05	1.81	13.32
Warstwa wyrównawcza	0.05	1.07	31.81
Wykop	0.75	32.69	1186.97
Nasyp	5.16	170.64	866.59
Odhumusowanie -20cm	2.50	98.66	1462.15


Odsunięcie projektowane
Rzędne projektowane
Odsunięcie terenu
Rzędne terenu
140
139
138
137
-8.64
-8.52
-7.77
-7.27
-4.05
-3.75
-2.75
-1.72
138.06
138.14
137.64
137.64
139.79
139.81
139.87
139.89
-9.00
-8.00
-7.00
-6.00
-5.00
-4.00
-3.00
-2.00
-1.00
138.28
137.73
137.62
137.50
138.06
139.68
139.76
139.81
139.84


141
140
139
138
0.00
1.71
2.75
3.75
4.05
5.79
6.29
7.04
7.59
140.13
140.10
140.08
140.02
139.99
138.83
138.83
139.33
138.97
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
140.03
140.00
139.96
139.91
139.87
139.69
139.29
139.00
139.12
139.57

oś_Gutów_2

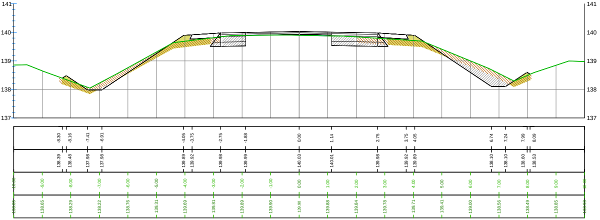
km 0+850.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Frezowanie	0.00	0.93	14.25
Warstwa wyrównawcza	0.06	2.18	33.99
Wykop	1.18	38.62	1225.59
Nasyp	1.40	131.08	997.67
Odhumusowanie -20cm	2.34	96.91	1559.06

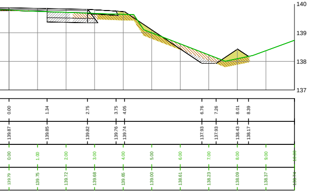
Odsunięcie projektowane

Rzędne projektowane

Odsunięcie terenu

Rzędne terenu


141
140
139
138
137
-8.30
-8.16
-7.41
-6.91
-4.05
-3.75
-2.75
-1.88
0.00
1.14
2.75
3.75
4.05
6.74
7.24
7.99
8.09
138.39
138.48
137.98
137.98
139.89
139.92
139.98
139.99
140.03
140.01
139.98
139.92
139.89
138.10
138.10
138.60
138.53
-9.00
-8.00
-7.00
-6.00
-5.00
-4.00
-3.00
-2.00
-1.00
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
138.65
138.29
138.22
138.76
139.31
139.69
139.81
139.89
139.90
139.90
139.88
139.84
139.78
139.71
139.41
139.00
138.56
138.49
138.85


140
139
138
137
0.00
1.34
2.75
3.75
4.05
6.76
7.26
8.01
8.39
139.87
139.85
139.82
139.76
139.74
137.93
137.93
138.43
138.17
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
139.79
139.75
139.72
139.68
139.65
139.00
138.61
138.23
138.09
138.37

oś_Gutów_2

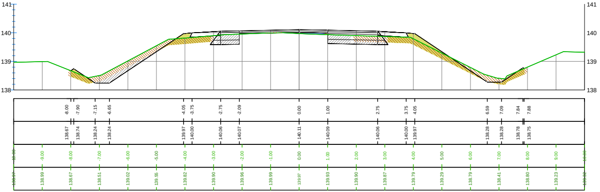
km 0+890.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Frezowanie	0.00	0.02	14.27
Warstwa wyrównawcza	0.06	2.33	36.31
Wykop	0.91	41.69	1267.27
Nasyp	1.40	55.93	1053.60
Odhumusowanie -20cm	2.23	91.59	1650.65

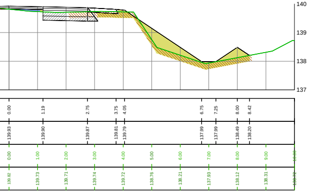
Odsunięcie projektowane

Rzędne projektowane

Odsunięcie terenu

Rzędne terenu


141
140
139
138
-8.00
-7.90
-7.15
-6.65
-4.05
-3.75
-2.75
-2.09
0.00
1.00
2.75
3.75
4.05
6.59
7.09
7.84
7.88
138.67
138.74
138.24
138.24
139.97
140.00
140.06
140.07
140.11
140.09
140.06
140.00
139.97
138.28
138.28
138.78
138.75
-9.00
-8.00
-7.00
-6.00
-5.00
-4.00
-3.00
-2.00
-1.00
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
138.99
138.67
138.51
139.02
139.55
139.82
139.90
139.96
139.99
139.97
139.93
139.90
139.87
139.79
139.29
138.79
138.41
138.80
139.23


140
139
138
137
0.00
1.19
2.75
3.75
4.05
6.75
7.25
8.00
8.42
139.93
139.90
139.87
139.81
139.79
137.99
137.99
138.49
138.20
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
139.82
139.73
139.71
139.74
139.72
138.76
138.21
137.93
138.12
138.31

oś_Gutów_2

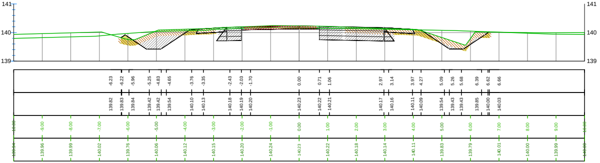
km 0+948.82			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Frezowanie	0.29	8.43	22.70
Warstwa wyrównawcza	0.00	1.75	38.06
Wykop	1.69	76.20	1343.48
Nasyp	0.44	54.04	1107.64
Odhumusowanie -20cm	1.70	115.82	1766.47

Odsunięcie projektowane

Rzędne projektowane

Odsunięcie terenu

Rzędne terenu


141
140
139
-6.23
-6.22
-5.96
-5.25
-4.83
-4.65
-3.76
-3.35
-2.43
-2.03
-1.70
0.00
0.71
1.06
2.97
3.14
3.97
4.27
5.09
5.26
5.68
6.39
6.62
6.66
139.82
139.83
139.84
139.42
139.42
139.54
140.10
140.13
140.18
140.19
140.20
140.23
140.22
140.21
140.17
140.16
140.11
140.09
139.54
139.43
139.43
139.85
140.00
140.03
-9.00
-8.00
-7.00
-6.00
-5.00
-4.00
-3.00
-2.00
-1.00
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
139.96
139.99
140.02
139.76
140.06
140.12
140.15
140.20
140.24
140.23
140.22
140.18
140.14
140.11
139.83
139.79
140.01
140.00
139.99

Legenda:

—	konstrukcja projektowanej drogi
—	istniejący teren / nawierzchnia istniejącej drogi
▨	frezowanie / likwidacja starej konstrukcji
🟦	warstwa wyrównawcza
▨	wykop
🟨	nasyp
▨	odhumusowanie -20cm

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM

2001

Pracownia Projektowa Infrastruktury
Drogowej Marcin Kasałka
ul. Staroprzygodzka 25,
63-400 Ostrów Wielkopolski
tel. 607 335 657, 505 281 941

Numer projektu - 641

AutoCAD Civil 3D - 343-45382590, 390-65304897, 388-46619288

Projekt budowlany (wykonawczy)

Przebudowa drogi nr 5297
w m. Gutów na odc. dł. ok. 1000m

kwiecień 2020r.

4.0

PRZEKROJE POPRZECZNE

SKALA 1:100

PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Kasałka WKP/0305/POOD/11	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Dryjański	