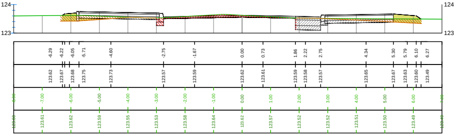
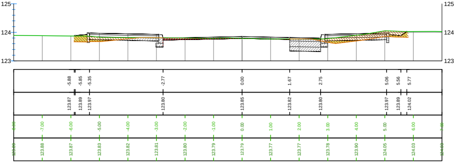
oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+069.61

km 0+069.61			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.67	0.00	0.00
Nasyp	0.44	0.00	0.00
Odhumusowanie	0.59	0.00	0.00
Frezowanie	0.38	0.00	0.00


124
123
Odsunięcie projektowane
-6.29 -6.22 -6.05 -5.71 -4.60 -2.75 -1.67 0.00 0.73 1.86 2.22 2.75 4.34 5.30 5.79 6.10 6.27
Rzędne projektowane
123.62 123.67 123.68 123.75 123.73 123.57 123.59 123.62 123.61 123.59 123.58 123.57 123.65 123.67 123.63 123.60 123.49
Odsunięcie terenu
-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
Rzędne terenu
123.61 123.62 123.59 123.55 123.53 123.58 123.64 123.62 123.57 123.52 123.52 123.51 123.50 123.49

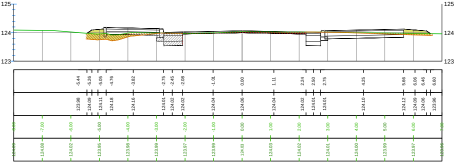
oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+100.00

km 0+100.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.75	21.66	21.66
Nasyp	0.27	10.69	10.69
Odhumusowanie	0.87	22.25	22.25
Frezowanie	0.13	7.87	7.87


125
124
123
Odsunięcie projektowane
-5.88 -5.85 -5.35 -2.77 0.00 1.67 2.75 5.06 5.56 5.77
Rzędne projektowane
123.87 123.89 123.97 123.80 123.85 123.82 123.80 123.97 123.89 124.02
Odsunięcie terenu
-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
Rzędne terenu
123.88 123.87 123.83 123.82 123.81 123.80 123.79 123.79 123.77 123.77 123.78 123.90 124.05 124.03

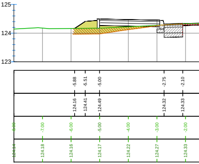
oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+125.00

km 0+125.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.37	14.01	35.66
Nasyp	0.52	9.73	20.42
Odhumusowanie	0.46	16.57	38.82
Frezowanie	0.17	3.78	11.65


125
124
123
Odsunięcie projektowane
-5.44 -5.26 -5.05 -4.76 -3.82 -2.75 -2.45 -2.08 -1.01 0.00 1.11 2.24 2.50 2.75 4.25 5.66 6.06 6.46 6.60
Rzędne projektowane
123.98 124.09 124.11 124.18 124.16 124.01 124.02 124.02 124.04 124.06 124.04 124.02 124.01 124.01 124.10 124.12 124.09 124.06 123.96
Odsunięcie terenu
-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
Rzędne terenu
124.08 124.02 123.95 123.98 123.99 123.97 123.99 124.03 124.03 124.02 124.01 124.00 123.99 123.97

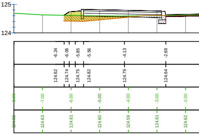
oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+150.00

km 0+150.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.87	15.46	51.13
Nasyp	0.74	15.63	36.05
Odhumusowanie	0.63	13.49	52.31
Frezowanie	0.35	6.49	18.14


125
124
123
Odsunięcie projektowane
-5.88 -5.51 -5.00 -2.75 -2.10
Rzędne projektowane
124.16 124.41 124.49 124.32 124.33
Odsunięcie terenu
-7.00 -6.00 -5.00 -4.00 -3.00 -2.00
Rzędne terenu
124.18 124.16 124.17 124.22 124.27 124.33

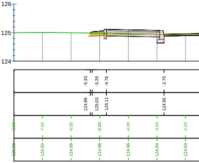
oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+175.00

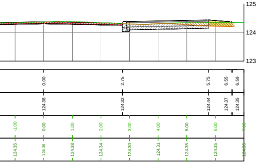
km 0+175.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.42	16.06	67.19
Nasyp	0.49	15.44	51.49
Odhumusowanie	0.43	13.24	65.56
Frezowanie	0.22	7.13	25.27

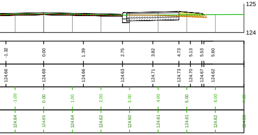

125
124
Odsunięcie projektowane
-6.24 -6.06 -5.85 -5.56 -4.13 -2.69
Rzędne projektowane
124.62 124.74 124.75 124.82 124.79 124.64
Odsunięcie terenu
-7.00 -6.00 -5.00 -4.00 -3.00 -2.00
Rzędne terenu
124.63 124.61 124.60 124.59 124.61 124.62

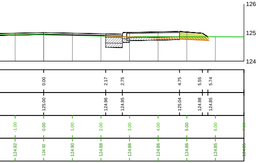
oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+200.00

km 0+200.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.60	12.64	79.83
Nasyp	0.32	10.10	61.59
Odhumusowanie	0.31	9.32	74.88
Frezowanie	0.06	3.54	28.81


126
125
124
Odsunięcie projektowane
-5.33 -5.26 -4.76 -2.75
Rzędne projektowane
124.99 125.03 125.11 124.95
Odsunięcie terenu
-7.00 -6.00 -5.00 -4.00 -3.00 -2.00
Rzędne terenu
125.00 124.99 124.98 124.96 124.94 124.93


125
124
123
0.00
2.75
5.75
6.55
6.59
124.38
124.32
124.44
124.37
124.35
-1.00
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
124.35
124.36
124.38
124.34
124.30
124.31
124.35
124.35
124.35

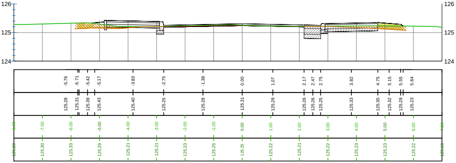

125
124
-1.32
0.00
1.39
2.75
3.82
4.73
5.13
5.53
5.60
124.66
124.69
124.66
124.63
124.71
124.73
124.70
124.67
124.62
-1.00
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
124.64
124.65
124.64
124.62
124.60
124.61
124.61
124.62
124.63


126
125
124
0.00
2.17
2.75
4.75
5.55
5.74
125.00
124.96
124.95
125.04
124.98
124.85
-1.00
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
124.92
124.92
124.90
124.88
124.86
124.86
124.86
124.85
124.85

oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+225.00

km 0+225.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.64	15.45	95.29
Nasyp	0.31	7.85	69.44
Odhumusowanie	0.48	9.89	84.77
Frezowanie	0.12	2.25	31.06

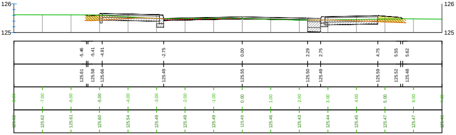
Odsunięcie projektowane
Rzędne projektowane
Odsunięcie terenu
Rzędne terenu


126
125
124
126
125
124
-5.76
-5.71
-5.42
-5.17
-3.83
-2.75
-1.38
0.00
1.07
2.17
2.47
2.75
3.82
4.75
5.15
5.55
5.64
125.28
125.31
125.39
125.43
125.40
125.25
125.28
125.31
125.29
125.26
125.26
125.25
125.33
125.35
125.32
125.29
125.23
-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
125.28
125.30
125.33
125.29
125.21
125.21
125.23
125.25
125.25
125.22
125.21
125.22
125.23
125.23
125.22
125.18

oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+250.00

km 0+250.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.68	16.44	111.72
Nasyp	0.25	6.97	76.41
Odhumusowanie	0.42	11.29	96.06
Frezowanie	0.12	3.04	34.09

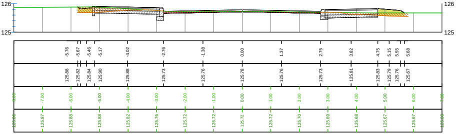
Odsunięcie projektowane
Rzędne projektowane
Odsunięcie terenu
Rzędne terenu


126
125
126
125
-5.46
-5.41
-4.91
-2.75
0.00
2.29
2.75
4.75
5.55
5.62
125.61
125.58
125.66
125.49
125.55
125.50
125.49
125.59
125.52
125.48
-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
125.62
125.62
125.61
125.60
125.54
125.49
125.49
125.49
125.49
125.46
125.43
125.44
125.45
125.47
125.47
125.46

oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+275.00

km 0+275.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.58	15.75	127.48
Nasyp	0.28	6.65	83.06
Odhumusowanie	0.48	11.24	107.29
Frezowanie	0.18	3.84	37.93

Odsunięcie projektowane
Rzędne projektowane
Odsunięcie terenu
Rzędne terenu


126
125
126
125
-5.76
-5.67
-5.46
-5.17
-4.02
-2.76
-1.38
0.00
1.37
2.75
3.82
4.75
5.15
5.55
5.68
125.88
125.82
125.84
125.90
125.88
125.73
125.76
125.78
125.76
125.73
125.81
125.83
125.79
125.76
125.67
-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
125.86
125.87
125.88
125.88
125.82
125.76
125.72
125.72
125.72
125.72
125.70
125.69
125.68
125.67
125.67
125.68

oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+300.00

km 0+300.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.96	19.29	146.77
Nasyp	0.16	5.59	88.65
Odhumusowanie	0.45	11.49	118.78
Frezowanie	0.33	6.41	44.34

Odsunięcie projektowane
Rzędne projektowane
Odsunięcie terenu
Rzędne terenu

oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+325.00

km 0+325.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.58	19.27	166.04
Nasyp	0.32	6.08	94.73
Odhumusowanie	0.41	10.73	129.52
Frezowanie	0.20	6.69	51.03

Odsunięcie projektowane
Rzędne projektowane
Odsunięcie terenu
Rzędne terenu

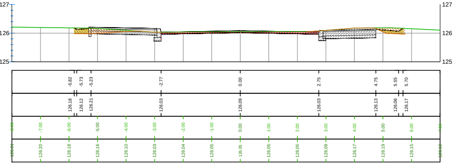
oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+350.00

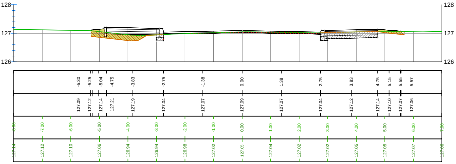
km 0+350.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.75	16.81	182.86
Nasyp	0.24	7.10	101.83
Odhumusowanie	0.28	8.68	138.19
Frezowanie	0.15	4.46	55.49

Odsunięcie projektowane
Rzędne projektowane
Odsunięcie terenu
Rzędne terenu

oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+375.00

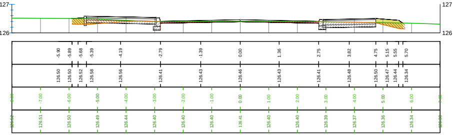
km 0+375.00	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.50	15.75	198.60
Nasyp	0.46	8.80	110.63
Odhumusowanie	0.41	8.63	146.83
Frezowanie	0.13	3.49	58.97

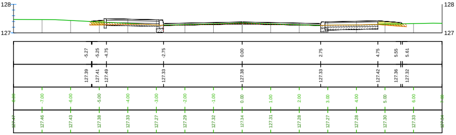

127
126
125
Odsunięcie projektowane
Rzędne projektowane
Odsunięcie terenu
Rzędne terenu



oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+400.00

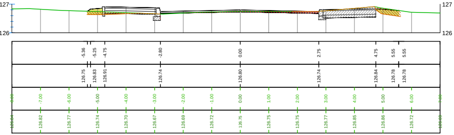
km 0+400.00	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.48	12.23	210.83
Nasyp	0.18	8.01	118.64
Odhumusowanie	0.17	7.31	154.13
Frezowanie	0.11	2.92	61.90

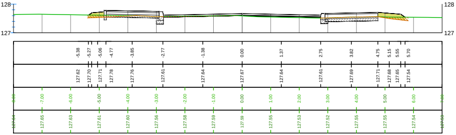

127
126
Odsunięcie projektowane
Rzędne projektowane
Odsunięcie terenu
Rzędne terenu



oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+425.00

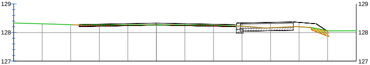
km 0+425.00	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.44	11.56	222.39
Nasyp	0.26	5.41	124.05
Odhumusowanie	0.15	4.10	158.24
Frezowanie	0.04	1.82	63.71


127
126
Odsunięcie projektowane
Rzędne projektowane
Odsunięcie terenu
Rzędne terenu



oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+500.00

km 0+500.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.27	26.73	249.12
Nasyp	0.07	12.18	136.23
Odhumusowanie	0.09	9.09	167.32
Frezowanie	0.16	7.43	71.14

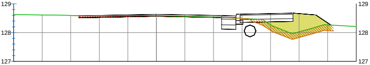

129
128
127
129
128
127

Odsunięcie projektowane	Rzędne projektowane
-2.70	128.28
0.00	128.33
2.80	128.27
4.80	128.37
5.60	128.31
5.95	128.07

Odsunięcie terenu	Rzędne terenu
-4.00	128.31
-3.00	128.27
-2.00	128.26
-1.00	128.26
0.00	128.27
1.00	128.26
2.00	128.25
3.00	128.22
4.00	128.17
5.00	128.20
6.00	128.06
7.00	[illegible]

oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+525.00

km 0+525.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.00	3.39	252.51
Nasyp	1.26	16.65	152.88
Odhumusowanie	0.55	8.01	175.34
Frezowanie	0.18	4.19	75.34

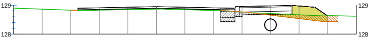

129
128
127
129
128
127

Odsunięcie projektowane	Rzędne projektowane
-2.71	128.58
-1.35	128.61
0.00	128.64
1.14	128.61
2.29	128.59
2.54	128.59
2.79	128.58
3.86	128.66
4.79	128.68
5.19	128.65
5.59	128.61
5.85	128.44
6.11	128.26

Odsunięcie terenu	Rzędne terenu
-4.00	128.61
-3.00	128.60
-2.00	128.59
-1.00	128.59
0.00	128.59
1.00	128.56
2.00	128.53
3.00	128.49
4.00	128.28
5.00	128.03
6.00	128.27
7.00	[illegible]

oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+550.00

km 0+550.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.27	3.43	255.94
Nasyp	0.56	22.85	175.73
Odhumusowanie	0.36	11.35	186.68
Frezowanie	0.00	2.20	77.53

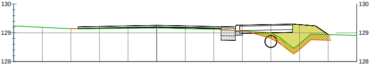

129
128
129
128

Odsunięcie projektowane	Rzędne projektowane
-2.75	128.89
0.00	128.95
2.25	128.90
2.75	128.89
4.75	128.99
5.55	128.93
5.99	128.63

Odsunięcie terenu	Rzędne terenu
-4.00	128.86
-3.00	128.83
-2.00	128.83
-1.00	128.85
0.00	128.87
1.00	128.85
2.00	128.82
3.00	128.76
4.00	128.71
5.00	128.67
6.00	128.64
7.00	[illegible]

oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+575.00

km 0+575.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.23	6.36	262.30
Nasyp	1.14	21.27	197.00
Odhumusowanie	0.50	10.74	197.42
Frezowanie	0.00	0.00	77.53

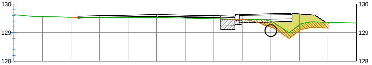

130
129
128
130
129
128

Odsunięcie projektowane	Rzędne projektowane
-2.75	129.21
-1.37	129.23
0.00	129.26
1.13	129.24
2.25	129.22
2.50	129.21
2.75	129.21
3.83	129.28
4.75	129.30
5.15	129.27
5.55	129.24
5.78	129.09
6.00	128.94

Odsunięcie terenu	Rzędne terenu
-4.00	129.19
-3.00	129.14
-2.00	129.14
-1.00	129.15
0.00	129.16
1.00	129.14
2.00	129.12
3.00	129.06
4.00	129.00
5.00	128.61
6.00	128.94
7.00	[illegible]

oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+600.00

km 0+600.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.26	6.15	268.45
Nasyp	0.90	25.41	222.42
Odhumusowanie	0.51	12.65	210.07
Frezowanie	0.01	0.08	77.62

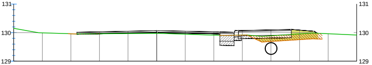

130
129
128
130
129
128

Odsunięcie projektowane	Rzędne projektowane
-2.76	129.58
0.00	129.63
2.24	129.59
2.74	129.58
4.74	129.67
5.54	129.61
5.91	129.36

Odsunięcie terenu	Rzędne terenu
-4.00	129.56
-3.00	129.53
-2.00	129.52
-1.00	129.53
0.00	129.53
1.00	129.51
2.00	129.48
3.00	129.46
4.00	129.39
5.00	129.27
6.00	129.36
7.00	[illegible]

oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+625.00

km 0+625.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.26	6.52	274.97
Nasyp	0.41	16.35	238.77
Odhumusowanie	0.48	12.30	222.38
Frezowanie	0.00	0.13	77.75

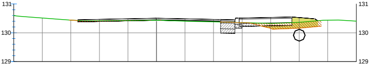

131
130
129
131
130
129

Odsunięcie projektowane	Rzędne projektowane
-2.79	130.01
-1.39	130.04
0.00	130.07
1.11	130.05
2.21	130.02
2.46	130.02
2.71	130.01
3.79	130.09
4.71	130.11
5.11	130.08
5.51	130.05
5.64	129.96

Odsunięcie terenu	Rzędne terenu
-4.00	129.99
-3.00	129.96
-2.00	129.96
-1.00	129.97
0.00	129.97
1.00	129.94
2.00	129.91
3.00	129.91
4.00	129.89
5.00	129.95
6.00	129.96
7.00	[illegible]

oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+650.00

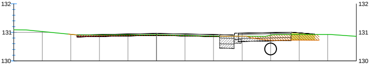
km 0+650.00	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.29	6.98	281.95
Nasyp	0.40	10.09	248.86
Odhumusowanie	0.42	11.17	233.54
Frezowanie	0.04	0.53	78.28


131
130
129
131
130
129

Odsunięcie projektowane	-2.75 0.00 2.25 2.75 4.75 5.55 5.65
Rzędne projektowane	130.45 130.51 130.46 130.45 130.55 130.48 130.42
Odsunięcie terenu	-4.00 -3.00 -2.00 -1.00 0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00
Rzędne terenu	130.51 130.44 130.42 130.42 130.43 130.40 130.38 130.35 130.32 130.36 130.44 130.40

oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+675.00

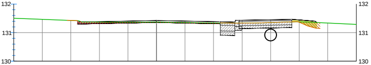
km 0+675.00	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.38	8.42	290.37
Nasyp	0.20	7.47	256.33
Odhumusowanie	0.42	10.47	244.02
Frezowanie	0.16	2.46	80.74


132
131
130
132
131
130

Odsunięcie projektowane	-2.78 -1.39 0.00 1.11 2.22 2.47 2.72 3.79 4.72 5.12 5.52 5.54
Rzędne projektowane	130.91 130.93 130.96 130.94 130.92 130.91 130.91 130.99 131.01 130.97 130.94 130.92
Odsunięcie terenu	-4.00 -3.00 -2.00 -1.00 0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00
Rzędne terenu	131.03 130.93 130.91 130.91 130.91 130.89 130.87 130.86 130.90 130.93 130.92 130.86

oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+700.00

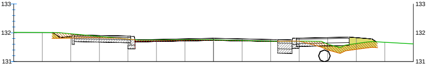
km 0+700.00	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.61	12.36	302.73
Nasyp	0.13	4.14	260.47
Odhumusowanie	0.10	6.49	250.50
Frezowanie	0.16	3.93	84.67


132
131
130
132
131
130

Odsunięcie projektowane	-2.76 0.00 2.24 2.74 4.74 5.54 5.62
Rzędne projektowane	131.37 131.42 131.38 131.37 131.47 131.40 131.35
Odsunięcie terenu	-4.00 -3.00 -2.00 -1.00 0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00
Rzędne terenu	131.47 131.43 131.37 131.36 131.37 131.35 131.34 131.33 131.35 131.38 131.34 131.29

oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+725.00

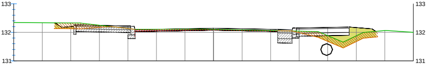
km 0+725.00	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.69	16.28	319.01
Nasyp	0.56	8.61	269.08
Odhumusowanie	0.71	10.11	260.61
Frezowanie	0.15	3.77	88.44


133
132
131
133
132
131

Odsunięcie projektowane	-5.63 -5.38 -5.17 -4.88 -3.89 -2.75 -1.38 0.00 1.13 2.25 2.50 2.75 3.83 4.75 5.15 5.55 5.70
Rzędne projektowane	132.01 131.84 131.86 131.92 131.90 131.75 131.78 131.81 131.78 131.76 131.76 131.75 131.83 131.85 131.82 131.79 131.69
Odsunięcie terenu	-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
Rzędne terenu	132.02 132.01 131.96 131.87 131.78 131.75 131.75 131.75 131.73 131.71 131.71 131.61 131.62 131.67 131.61

oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+750.00

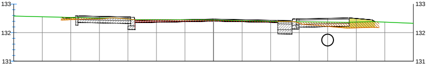
km 0+750.00	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.67	16.99	336.00
Nasyp	0.73	16.15	285.23
Odhumusowanie	0.80	18.87	279.48
Frezowanie	0.23	4.71	93.16


133
132
131
133
132
131

Odsunięcie projektowane	-5.55 -5.32 -4.82 -2.75 0.00 2.25 2.75 4.75 5.55 5.68
Rzędne projektowane	132.33 132.17 132.26 132.09 132.14 132.10 132.09 132.19 132.12 132.03
Odsunięcie terenu	-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
Rzędne terenu	132.34 132.33 132.33 132.25 132.13 132.11 132.11 132.10 132.08 132.06 132.04 131.88 131.88 132.06 132.00

oś_Gorzyce - Nabyszyce
0+775.00

km 0+775.00	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.70	17.08	353.08
Nasyp	0.33	13.22	298.45
Odhumusowanie	0.55	16.84	296.32
Frezowanie	0.29	6.55	99.70


133
132
131
133
132
131

Odsunięcie projektowane	-5.31 -5.25 -5.04 -4.75 -3.83 -2.75 -1.37 0.00 1.13 2.25 2.50 2.75 3.82 4.75 5.15 5.55 5.65
Rzędne projektowane	132.54 132.50 132.52 132.58 132.57 132.42 132.45 132.47 132.45 132.43 132.42 132.42 132.50 132.51 132.48 132.45 132.38
Odsunięcie terenu	-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
Rzędne terenu	132.58 132.56 132.53 132.50 132.47 132.45 132.45 132.44 132.42 132.40 132.38 132.37 132.37 132.37 132.33

Legenda:

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

Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg ul. Staszica 1 63-400 Ostrów Wielkopolski
2001	Pracownia Projektowa Infrastruktury Drogowej Marcin Kasałka ul. Staroprzygodzka 25, 63-400 Ostrów Wielkopolski tel. 607 335 657, 505 281 941
Numer projektu - 609	AutoCAD Civil 3D - 343-45382590, 390-65304897, 388-46619288

Projekt budowlany (wykonawczy)

Rozbudowa drogi nr 5169P Gorzyce Wielkie – Nabyszyce na odc. dł. ok. 6 km		sierpień 2019r. 4.1
PRZEKROJE POPRZECZNE		SKALA 1:100
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Kasałka WKP/0305/POOD/11	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Krzysztof Nawrocki WKP/0134/POOD/19	