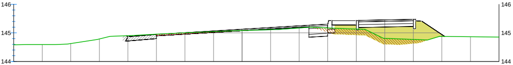
oś_Łąkociny - Sulisław

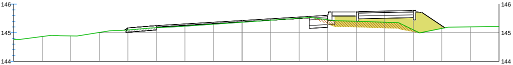
km 0+980.00	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.21	2.12	51.46
Nasyp	1.72	23.78	1702.62
Frezowanie	0.11	1.86	36.80
Odhumusowanie -20cm	0.66	13.37	985.46
Warstwa wyrównawcza	0.05	1.26	163.48


146
145
144
146
145
144

Odsunięcie projektowane	-4.38 -4.34 -4.18 -4.00 -3.00 0.00 2.34 3.00 3.15 4.00 6.00 6.30 7.10 7.32 7.33
Rzędne projektowane	144.70 144.70 144.71 144.87 144.95 145.13 145.27 145.31 145.43 145.43 145.48 145.41 144.88 144.86 144.86
Odsunięcie terenu	-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
Rzędne terenu	144.58 144.59 144.63 144.79 144.90 144.95 145.00 145.05 145.08 145.11 145.17 145.17 145.13 144.81 144.77 144.88 144.87 144.85

oś_Łąkociny - Sulisław

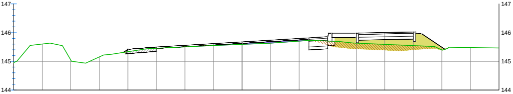
km 1+000.00	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.09	2.92	54.39
Nasyp	1.45	32.54	1735.16
Frezowanie	0.01	1.14	37.93
Odhumusowanie -20cm	0.62	13.11	998.57
Warstwa wyrównawcza	0.07	1.18	164.66


146
145
144
146
145
144

Odsunięcie projektowane	-4.42 -4.36 -4.00 -3.00 0.00 2.36 3.00 3.15 4.00 6.00 6.30 7.10 7.26 7.36
Rzędne projektowane	145.07 145.07 145.17 145.25 145.43 145.57 145.61 145.73 145.73 145.78 145.71 145.17 145.19 145.20
Odsunięcie terenu	-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
Rzędne terenu	144.76 144.87 144.89 145.01 145.10 145.17 145.23 145.30 145.37 145.44 145.51 145.45 145.40 145.37 145.10 145.15 145.20 145.22

oś_Łąkociny - Sulisław

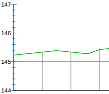
km 1+020.00	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.11	1.95	56.33
Nasyp	1.34	28.66	1763.83
Frezowanie	0.00	0.12	38.06
Odhumusowanie -20cm	0.71	13.58	1012.15
Warstwa wyrównawcza	0.14	2.14	166.80


147
146
145
144
147
146
145
144

Odsunięcie projektowane	-4.46 -4.32 -4.16 -4.00 -3.00 0.00 2.34 3.00 3.15 4.00 6.00 6.30 7.11 7.37 7.37
Rzędne projektowane	145.30 145.30 145.31 145.42 145.50 145.68 145.82 145.86 145.98 145.98 146.03 145.96 145.42 145.44 145.44
Odsunięcie terenu	-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
Rzędne terenu	144.95 145.60 145.04 145.15 145.34 145.46 145.50 145.55 145.59 145.63 145.70 145.71 145.63 145.59 145.55 145.40 145.48 145.47

oś_Łąkociny - Sulisław

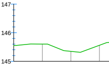
km 1+040.00	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.08	1.90	58.23
Nasyp	2.22	36.36	1800.18
Frezowanie	0.00	0.04	38.09
Odhumusowanie -20cm	0.63	13.66	1025.81
Warstwa wyrównawcza	0.10	2.44	169.25


147
146
145
144

Odsunięcie projektowane	-4.44
Rzędne projektowane	145.50
Odsunięcie terenu	-8.00 -7.00 -6.00 -5.00
Rzędne terenu	145.23 145.33 145.34 145.42

oś_Łąkociny - Sulisław

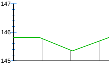
km 1+060.00	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.07	1.53	59.76
Nasyp	1.28	35.04	1835.22
Frezowanie	0.07	0.68	38.77
Odhumusowanie -20cm	0.67	12.97	1038.78
Warstwa wyrównawcza	0.27	3.71	172.96



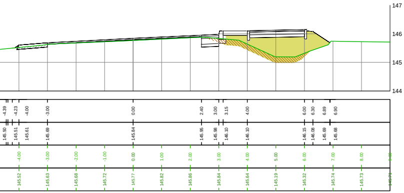
Odsunięcie projektowane	-4.51
Rzędne projektowane	145.70
Odsunięcie terenu	-8.00 -7.00 -6.00 -5.00
Rzędne terenu	145.54 145.60 145.35 145.56

oś_Łąkociny - Sulisław

km 1+080.00	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.07	1.37	61.13
Nasyp	0.86	21.42	1856.64
Frezowanie	0.00	0.68	39.45
Odhumusowanie -20cm	0.65	13.19	1051.96
Warstwa wyrównawcza	0.35	6.19	179.15



Odsunięcie projektowane	-4.44
Rzędne projektowane	145.85
Odsunięcie terenu	-8.00 -7.00 -6.00 -5.00
Rzędne terenu	145.81 145.78 145.37 145.69


147
146
145
144
-4.39
-4.23
-4.00
-3.00
0.00
2.40
3.00
3.15
4.00
6.00
6.30
6.89
6.90
145.50
145.51
145.61
145.69
145.84
145.95
145.98
146.10
146.10
146.15
146.08
145.69
145.68
-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
145.52
145.63
145.68
145.72
145.77
145.82
145.86
145.84
145.64
145.19
145.32
145.74
145.73

oś_Łąkociny - Sulisław

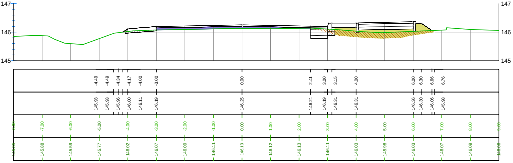
km 1+100.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.07	1.41	62.54
Nasyp	0.95	18.11	1874.76
Frezowanie	0.00	0.00	39.45
Odhumusowanie -20cm	0.67	13.24	1065.20
Warstwa wyrównawcza	0.34	6.94	186.08

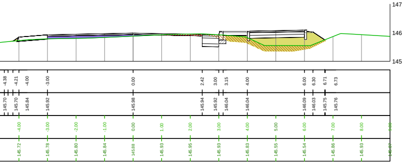
Odsunięcie projektowane

Rzędne projektowane

Odsunięcie terenu

Rzędne terenu


147
146
145
147
146
145
-4.49
-4.49
-4.34
-4.17
-4.00
-3.00
0.00
2.41
3.00
3.15
4.00
6.00
6.30
6.66
6.76
145.93
145.93
145.96
146.00
146.11
146.19
146.25
146.21
146.19
146.31
146.31
146.36
146.30
146.06
145.98
-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
145.88
145.59
145.77
146.02
146.07
146.09
146.11
146.13
146.12
146.13
146.11
146.03
145.98
146.03
146.07
146.09


147
146
145
-4.38
-4.21
-4.00
-3.00
0.00
2.42
3.00
3.15
4.00
6.00
6.30
6.71
6.73
145.70
145.70
145.84
145.92
145.98
145.94
145.92
146.04
146.04
146.09
146.03
145.75
145.76
-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
145.72
145.78
145.80
145.84
145.88
145.93
145.95
145.93
145.83
145.55
145.54
145.86
145.93

oś_Łąkociny - Sulisław

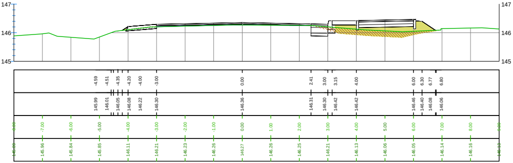
km 1+120.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.08	1.52	64.06
Nasyp	1.08	20.29	1895.05
Frezowanie	0.00	0.00	39.45
Odhumusowanie -20cm	0.66	13.29	1078.50
Warstwa wyrównawcza	0.15	4.91	190.99

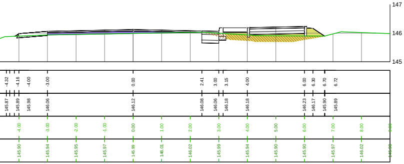
Odsunięcie projektowane

Rzędne projektowane

Odsunięcie terenu

Rzędne terenu


147
146
145
147
146
145
-4.59
-4.51
-4.35
-4.20
-4.00
-3.00
0.00
2.41
3.00
3.15
4.00
6.00
6.30
6.77
6.80
145.99
146.01
146.05
146.08
146.22
146.30
146.36
146.31
146.30
146.42
146.42
146.46
146.40
146.08
146.06
-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
145.96
145.84
145.85
146.11
146.21
146.23
146.26
146.27
146.26
146.25
146.21
146.13
146.06
146.05
146.14
146.16


147
146
145
-4.32
-4.16
-4.00
-3.00
0.00
2.41
3.00
3.15
4.00
6.00
6.30
6.70
6.72
145.87
145.89
145.98
146.06
146.12
146.08
146.06
146.18
146.18
146.23
146.17
145.90
145.89
-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
145.90
145.94
145.95
145.97
145.99
146.01
146.02
145.99
145.94
145.90
145.90
145.97
146.02

oś_Łąkociny - Sulisław

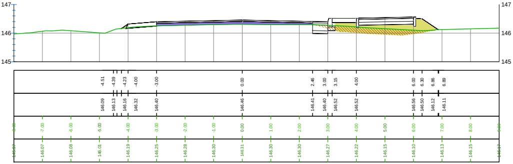
km 1+140.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.03	1.14	65.20
Nasyp	1.17	22.42	1917.48
Frezowanie	0.00	0.00	39.45
Odhumusowanie -20cm	0.64	12.99	1091.49
Warstwa wyrównawcza	0.47	6.17	197.16

Odsunięcie projektowane

Rzędne projektowane

Odsunięcie terenu

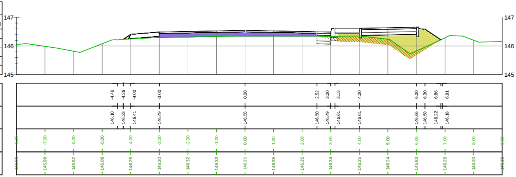
Rzędne terenu


147
146
145
147
146
145
-4.51
-4.39
-4.23
-4.00
-3.00
0.00
2.46
3.00
3.15
4.00
6.00
6.30
6.86
6.89
146.09
146.13
146.16
146.32
146.40
146.46
146.41
146.40
146.52
146.52
146.56
146.50
146.12
146.11
-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
146.07
146.08
146.01
146.19
146.25
146.28
146.30
146.31
146.30
146.30
146.27
146.22
146.15
146.10
146.13
146.15

oś_Łąkociny - Sulisław

km 1+160.00

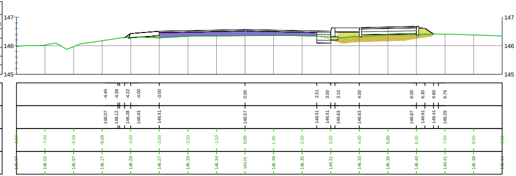
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.01	0.41	65.61
Nasyp	1.59	27.52	1945.00
Frezowanie	0.00	0.00	39.45
Odhumusowanie -20cm	0.65	12.90	1104.38
Warstwa wyrównawcza	0.75	12.18	209.34


147
146
145
Odsunięcie projektowane
-4.46 -4.26 -4.00 -3.00 0.00 2.52 3.00 3.15 4.00 6.00 6.30 6.86 6.91
Rzędne projektowane
146.10 146.23 146.41 146.49 146.55 146.50 146.49 146.61 146.61 146.66 146.59 146.22 146.18
Odsunięcie terenu
-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
Rzędne terenu
146.06 145.99 145.82 146.08 146.25 146.30 146.32 146.33 146.35 146.35 146.35 146.34 146.35 146.24 145.83 146.29 146.20 146.16

oś_Łąkociny - Sulisław

km 1+180.00

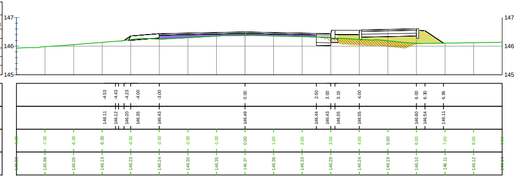
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.01	0.13	65.73
Nasyp	0.91	24.95	1969.95
Frezowanie	0.00	0.00	39.45
Odhumusowanie -20cm	0.66	13.07	1117.45
Warstwa wyrównawcza	0.82	15.69	225.02


147
146
145
Odsunięcie projektowane
-4.45 -4.39 -4.22 -4.00 -3.00 0.00 2.51 3.00 3.15 4.00 6.00 6.30 6.60 6.76
Rzędne projektowane
146.07 146.12 146.28 146.43 146.51 146.57 146.51 146.51 146.63 146.63 146.67 146.61 146.41 146.29
Odsunięcie terenu
-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
Rzędne terenu
145.97 146.02 145.97 146.17 146.29 146.27 146.33 146.34 146.35 146.36 146.35 146.31 146.33 146.36 146.40 146.41 146.38 146.34

oś_Łąkociny - Sulisław

km 1+200.00

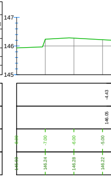
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.03	0.35	66.09
Nasyp	1.20	21.05	1990.99
Frezowanie	0.00	0.00	39.45
Odhumusowanie -20cm	0.57	12.30	1129.75
Warstwa wyrównawcza	0.46	12.83	237.86


147
146
145
Odsunięcie projektowane
-4.53 -4.43 -4.23 -4.00 -3.00 0.00 2.50 3.00 3.15 4.00 6.00 6.30 6.95
Rzędne projektowane
146.11 146.12 146.20 146.35 146.43 146.49 146.44 146.43 146.55 146.55 146.60 146.54 146.11
Odsunięcie terenu
-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
Rzędne terenu
145.93 145.98 146.05 146.13 146.23 146.24 146.30 146.35 146.37 146.36 146.33 146.29 146.24 146.19 146.10 146.11 146.12 146.14

oś_Łąkociny - Sulisław

km 1+220.00

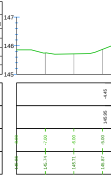
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.03	0.55	66.63
Nasyp	0.85	20.43	2011.42
Frezowanie	0.00	0.00	39.45
Odhumusowanie -20cm	0.65	12.22	1141.97
Warstwa wyrównawcza	0.32	7.81	245.67


147
146
145
Odsunięcie projektowane
Rzędne projektowane
Odsunięcie terenu
Rzędne terenu
-4.43
146.05
-8.00 -7.00 -6.00 -5.00
145.93 146.24 146.28 146.22

oś_Łąkociny - Sulisław

km 1+240.00

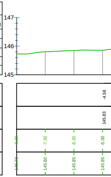
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.06	0.88	67.51
Nasyp	1.68	25.27	2036.69
Frezowanie	0.00	0.00	39.45
Odhumusowanie -20cm	0.55	11.99	1153.97
Warstwa wyrównawcza	0.31	6.26	251.93

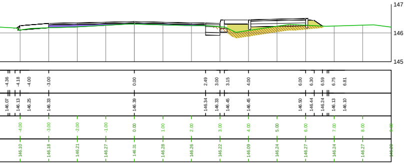

147
146
145
Odsunięcie projektowane
Rzędne projektowane
Odsunięcie terenu
Rzędne terenu
-4.45
145.95
-8.00 -7.00 -6.00 -5.00
145.86 145.74 145.71 145.87

oś_Łąkociny - Sulisław

km 1+260.00

	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.04	1.01	68.52
Nasyp	1.24	29.18	2065.88
Frezowanie	0.00	0.00	39.45
Odhumusowanie -20cm	0.60	11.53	1165.49
Warstwa wyrównawcza	0.24	5.47	257.40


147
146
145
Odsunięcie projektowane
Rzędne projektowane
Odsunięcie terenu
Rzędne terenu
-4.58
145.83
-8.00 -7.00 -6.00 -5.00
145.73 145.80 145.85 145.85



oś_Łąkociny - Sulisław

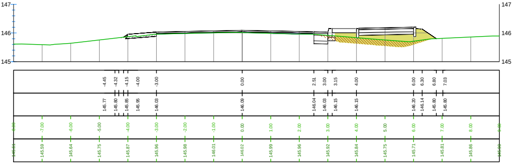
km 1+280.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.08	1.22	69.74
Nasyp	1.21	24.43	2090.30
Frezowanie	0.00	0.00	39.45
Odhumusowanie -20cm	0.62	12.24	1177.73
Warstwa wyrównawcza	0.16	3.98	261.39

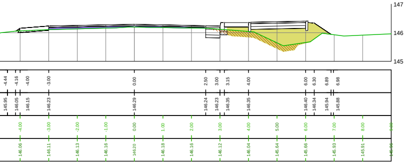
Odsunięcie projektowane

Rzędne projektowane

Odsunięcie terenu

Rzędne terenu





oś_Łąkociny - Sulisław

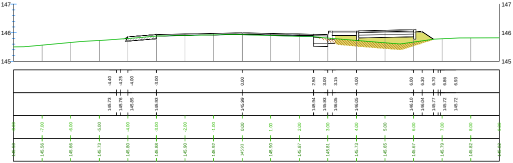
km 1+300.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.11	1.96	71.70
Nasyp	1.18	23.83	2114.14
Frezowanie	0.00	0.00	39.45
Odhumusowanie -20cm	0.64	12.63	1190.36
Warstwa wyrównawcza	0.07	2.27	263.66

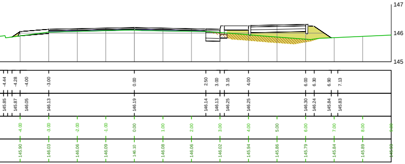
Odsunięcie projektowane

Rzędne projektowane

Odsunięcie terenu

Rzędne terenu





oś_Łąkociny - Sulisław

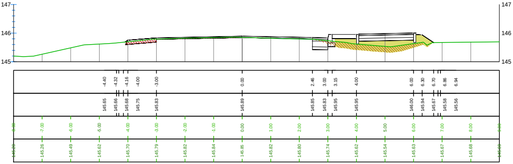
km 1+320.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.18	2.95	74.65
Nasyp	1.13	23.08	2137.21
Frezowanie	0.17	1.67	41.12
Odhumusowanie -20cm	0.65	12.90	1203.27
Warstwa wyrównawcza	0.01	0.77	264.43

Odsunięcie projektowane

Rzędne projektowane

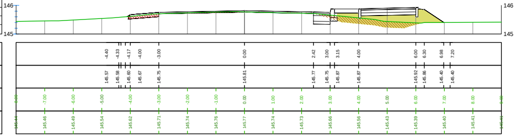
Odsunięcie terenu

Rzędne terenu



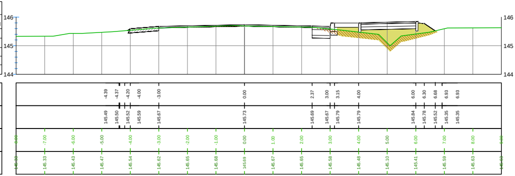
oś_Łąkociny - Sulisław

km 1+340.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.17	3.51	78.16
Nasyp	1.28	24.09	2161.30
Frezowanie	0.15	3.20	44.32
Odhumusowanie -20cm	0.59	12.38	1215.65
Warstwa wyrównawcza	0.00	0.09	264.52


146
145
Odsunięcie projektowane
-4.40 -4.33 -4.17 -4.00 -3.00 0.00 2.42 3.00 3.15 4.00 6.00 6.30 6.98 7.20
Rzędne projektowane
145.57 145.58 145.60 145.67 145.75 145.81 145.77 145.75 145.87 145.87 145.92 145.86 145.40 145.40
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 8.00
Rzędne terenu
145.44 145.46 145.49 145.54 145.62 145.71 145.74 145.76 145.77 145.74 145.73 145.66 145.56 145.43 145.39 145.40 145.41 145.41

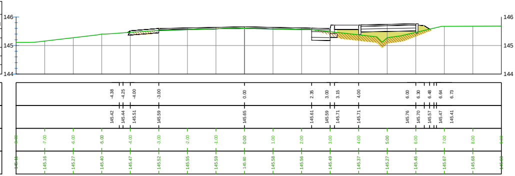
oś_Łąkociny - Sulisław

km 1+360.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.12	2.89	81.05
Nasyp	1.36	26.35	2187.65
Frezowanie	0.05	2.01	46.33
Odhumusowanie -20cm	0.69	12.83	1228.48
Warstwa wyrównawcza	0.00	0.02	264.53


146
145
144
Odsunięcie projektowane
-4.39 -4.37 -4.20 -4.00 -3.00 0.00 2.37 3.00 3.15 4.00 6.00 6.30 6.68 6.93 6.93
Rzędne projektowane
145.49 145.50 145.52 145.59 145.67 145.73 145.69 145.67 145.79 145.79 145.84 145.78 145.52 145.35 145.35
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 8.00
Rzędne terenu
145.33 145.43 145.47 145.54 145.62 145.65 145.68 145.69 145.67 145.65 145.58 145.48 145.10 145.41 145.59 145.63

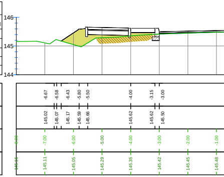
oś_Łąkociny - Sulisław

km 1+380.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.04	1.65	82.70
Nasyp	1.09	24.46	2212.11
Frezowanie	0.00	0.52	46.85
Odhumusowanie -20cm	0.73	14.24	1242.72
Warstwa wyrównawcza	0.03	0.34	264.87


146
145
144
Odsunięcie projektowane
-4.38 -4.25 -4.00 -3.00 0.00 2.35 3.00 3.15 4.00 6.00 6.30 6.48 6.64 6.73
Rzędne projektowane
145.42 145.44 145.51 145.59 145.65 145.61 145.59 145.71 145.71 145.76 145.70 145.57 145.47 145.41
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 8.00
Rzędne terenu
145.16 145.27 145.40 145.47 145.52 145.55 145.59 145.60 145.58 145.56 145.49 145.37 145.27 145.46 145.67 145.68

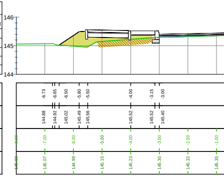
oś_Łąkociny - Sulisław

km 1+400.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.05	0.95	83.65
Nasyp	2.04	31.28	2243.39
Frezowanie	0.00	0.05	46.90
Odhumusowanie -20cm	1.08	18.14	1260.86
Warstwa wyrównawcza	0.09	1.20	266.07


146
145
144
Odsunięcie projektowane
-6.67 -6.58 -6.43 -5.80 -5.50 -4.00 -3.15 -3.00
Rzędne projektowane
145.02 145.07 145.17 145.59 145.66 145.62 145.62 145.50
Odsunięcie terenu
-7.00 -6.00 -5.00 -4.00 -3.00 -2.00 -1.00
Rzędne terenu
145.11 145.05 145.29 145.35 145.42 145.45 145.48

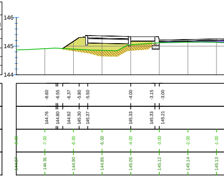
oś_Łąkociny - Sulisław

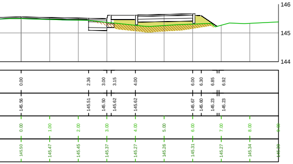
km 1+420.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.05	1.00	84.65
Nasyp	2.31	43.45	2286.83
Frezowanie	0.00	0.00	46.90
Odhumusowanie -20cm	1.07	21.53	1282.38
Warstwa wyrównawcza	0.23	3.16	269.23

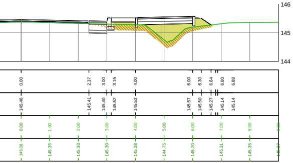

146
145
144
Odsunięcie projektowane
-6.73 -6.65 -6.50 -5.80 -5.50 -4.00 -3.15 -3.00
Rzędne projektowane
144.88 144.92 145.02 145.49 145.56 145.52 145.52 145.40
Odsunięcie terenu
-7.00 -6.00 -5.00 -4.00 -3.00 -2.00 -1.00
Rzędne terenu
145.07 144.99 145.15 145.23 145.30 145.32 145.35

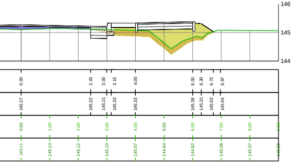
oś_Łąkociny - Sulisław

km 1+440.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająco [m³]
Wykop	0.05	1.04	85.70
Nasyp	2.60	49.05	2335.89
Frezowanie	0.00	0.00	46.90
Odhumusowanie -20cm	1.16	22.26	1304.65
Warstwa wyrównawcza	0.35	5.78	275.01


146
145
144
Odsunięcie projektowane
-6.60 -6.55 -6.37 -5.80 -5.50 -4.00 -3.15 -3.00
Rzędne projektowane
144.76 144.80 144.92 145.30 145.37 145.33 145.33 145.21
Odsunięcie terenu
-7.00 -6.00 -5.00 -4.00 -3.00 -2.00 -1.00
Rzędne terenu
144.91 144.90 144.85 145.05 145.12 145.14 145.13


146
145
144
0.00
2.36
3.00
3.15
4.00
6.00
6.30
6.85
6.92
145.56
145.51
145.50
145.62
145.62
145.67
145.60
145.23
145.23
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
145.50
145.47
145.45
145.37
145.27
145.26
145.31
145.27
145.34
145.39


146
145
144
0.00
2.37
3.00
3.15
4.00
6.00
6.30
6.64
6.80
6.88
145.46
145.41
145.40
145.52
145.52
145.57
145.50
145.27
145.14
145.14
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
145.38
145.35
145.33
145.30
145.28
144.75
145.20
145.31
145.35
145.37


146
145
144
0.00
2.43
3.00
3.15
4.00
6.00
6.30
6.72
6.97
145.27
145.22
145.21
145.33
145.33
145.38
145.31
145.03
145.04
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
145.11
145.14
145.12
145.10
145.07
144.64
144.82
145.08
145.07
145.06

Legenda:

―	konstrukcja projektowanej drogi
―	istniejący teren / nawierzchnia istniejącej drogi
▨	wykop
🟨	nasyp
🟦	nawierzchnia ścieralna (nakładka)
▨	frezowanie
▨	odhumusowanie -20cm

Powiatowy Zarząd Dróg
ul. Staszica 1
63-400 Ostrów Wielkopolski

PPID Kasałka
ul. Staroprzygodzka 25,
63-400 Ostrów Wielkopolski

Numer projektu - 527

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

Projekt budowlany (wykonawczy)

Przebudowa drogi nr 4332P
Łąkociny - Janków Zaleśny
na odcinku Łąkociny - Sulisław

luty 2018r.

4.3

PRZEKROJE POPRZECZNE

SKALA 1:100

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