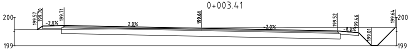
Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	3.41	0.00	0.00
Nasyp	0.03	0.00	0.00

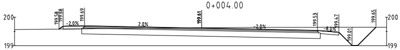
0+003.41


200
199
199.57
199.70
-2.0%
199.71
2.0%
199.61
-2.0%
199.52
-8.0%
199.46
199.01
199.64
200
199

Odsunięcia od osi	-6.57	-5.76	-5.57	-4.92	-4.86	-4.82	-3.21	-2.50	-2.14	0.00	1.41	2.11	2.47	4.75	4.79	4.85	5.50	5.95	6.15	6.78	6.83
Rzędne terenu	199.56	199.57	199.57	199.58	199.58	199.58	199.59	199.60	199.60	199.62	199.63	199.63	199.63	199.64	199.64	199.64	199.64	199.64	199.64	199.64	199.64

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	3.13	1.91	1.91
Nasyp	0.01	0.01	0.01

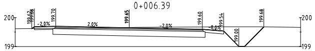
0+004.00


200
199
199.58
199.68
-2.0%
199.69
2.0%
199.61
-2.0%
199.53
-8.0%
199.47
199.01
199.65
200
199

Odsunięcia od osi	-6.56	-5.00	-4.86	-4.21	-4.15	-4.11	0.00	4.05	4.09	4.15	4.80	5.26	5.46	6.10	6.48
Rzędne terenu	199.56	199.58	199.58	199.59	199.59	199.59	199.63	199.65	199.65	199.65	199.65	199.65	199.65	199.65	199.65

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	2.30	6.48	8.40
Nasyp	0.00	0.01	0.02

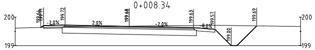
0+006.39


200
199
199.62
199.68
-2.0%
199.70
2.0%
199.65
-2.0%
199.60
-8.0%
199.54
199.00
199.68
200
199

Odsunięcia od osi	-4.00	-3.42	-3.33	-2.68	-2.62	-2.58	0.00	2.56	2.60	2.66	3.31	3.84	4.04	4.72	6.00
Rzędne terenu	199.62	199.62	199.62	199.63	199.63	199.63	199.66	199.68	199.68	199.68	199.68	199.68	199.68	199.68	199.66

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	2.13	4.31	12.71
Nasyp	0.00	0.01	0.03

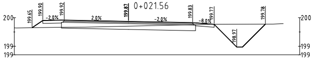
0+008.34


200
199
199.64
199.71
-2.0%
199.72
2.0%
199.68
-2.0%
199.63
-8.0%
199.57
199.00
199.69
200
199

Odsunięcia od osi	-4.00	-3.10	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	3.57	3.77	4.46	6.00
Rzędne terenu	199.61	199.64	199.64	199.65	199.65	199.65	199.68	199.70	199.70	199.71	199.71	199.71	199.70	199.69	199.67

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	1.39	23.27	35.98
Nasyp	0.14	0.96	0.99

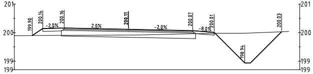
0+021.56


200
199
199
199.65
199.90
-2.0%
199.92
2.0%
199.87
-2.0%
199.83
-8.0%
199.77
198.97
199.78
200
199
199

Odsunięcia od osi	-4.00	-3.38	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	3.79	3.99	4.80	6.00
Rzędne terenu	199.64	199.65	199.66	199.67	199.67	199.67	199.70	199.76	199.76	199.76	199.77	199.78	199.78	199.78	

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	1.76	28.92	64.90
Nasyp	0.14	2.59	3.58

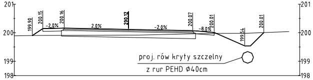
0+039.90


201
200
199
199
199.90
200.14
-2.0%
200.16
2.0%
200.11
-2.0%
200.07
-8.0%
200.01
198.94
200.03
201
200
199
199

Odsunięcia od osi	-4.00	-3.37	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	4.07	4.27	5.36	6.00
Rzędne terenu	199.89	199.90	199.90	199.90	199.90	199.90	199.91	199.96	199.96	199.96	199.98	199.98	199.99	200.03	

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.86	0.26	65.16
Nasyp	0.14	0.03	3.61

0+040.10

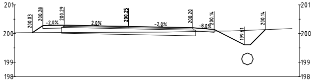

201
200
199
198
199.90
200.15
-2.0%
200.16
2.0%
200.12
-2.0%
200.07
-8.0%
200.01
199.54
200.01
201
200
199
198

proj. rów kryty szczelny
z rur PEHD Ø40cm

Odsunięcia od osi	-4.00	-3.37	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	4.07	4.27	4.74	6.00
Rzędne terenu	199.89	199.90	199.90	199.91	199.91	199.91	199.92	199.96	199.96	199.97	199.98	199.98	199.99	200.01	

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.86	8.49	73.65
Nasyp	0.15	1.43	5.04

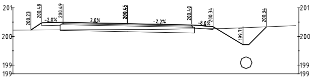
0+050.00


201
200
199
198
200.03
200.28
-2.0%
200.29
2.0%
200.25
-2.0%
200.20
-8.0%
200.14
199.61
200.14
201
200
199
198

Odsunięcia od osi	-4.00	-3.37	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	4.06	4.26	4.79	6.00
Rzędne terenu	200.02	200.03	200.03	200.03	200.04	200.04	200.05	200.07	200.07	200.08	200.09	200.11	200.12	200.14	

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.95	13.58	87.23
Nasyp	0.15	2.27	7.31

0+065.05

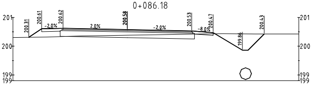


201
200
199
199
200.23
200.48
-2.0%
200.49
2.0%
200.45
-2.0%
200.40
-8.0%
200.34
199.71
200.34
201
200
199
199

Odsunięcia od osi	-4.00	-3.38	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	4.05	4.25	4.87	6.00
Rzędne terenu	200.22	200.23	200.23	200.23	200.23	200.23	200.24	200.27	200.27	200.27	200.27	200.30	200.31	200.34	

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.97	20.23	107.46
Nasyp	0.19	3.64	10.95

0+086.18

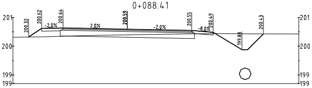


201
200
199
199
200.31
200.61
-2.0%
200.62
2.0%
200.58
-2.0%
200.53
-8.0%
200.47
199.86
200.43
201
200
199
199

Odsunięcia od osi	-4.00	-3.45	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	4.02	4.22	4.79	6.00
Rzędne terenu	200.30	200.31	200.32	200.33	200.34	200.34	200.38	200.42	200.42	200.42	200.43	200.43	200.43	200.43	200.42

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.92	2.11	109.58
Nasyp	0.20	0.43	11.39

0+088.41

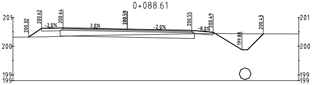


201
200
199
199
200.32
200.62
-2.0%
200.64
2.0%
200.59
-2.0%
200.55
-8.0%
200.49
199.88
200.43
201
200
199
199

Odsunięcia od osi	-4.00	-3.46	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	4.01	4.21	4.76	6.00
Rzędne terenu	200.31	200.32	200.32	200.34	200.35	200.35	200.39	200.43	200.43	200.43	200.44	200.43	200.43	200.43	200.43

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.92	0.18	109.76
Nasyp	0.20	0.04	11.43

0+088.61

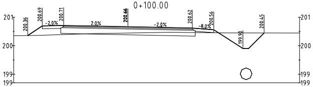


201
200
199
199
200.32
200.62
-2.0%
200.64
2.0%
200.59
-2.0%
200.55
-8.0%
200.49
199.88
200.43
201
200
199
199

Odsunięcia od osi	-4.00	-3.46	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	4.01	4.21	4.76	6.00
Rzędne terenu	200.31	200.32	200.32	200.34	200.35	200.35	200.39	200.43	200.43	200.43	200.44	200.43	200.43	200.43	200.43

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.77	9.65	119.41
Nasyp	0.27	2.69	14.12

0+100.00

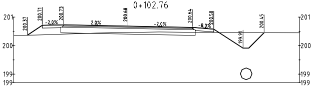


201
200
199
199
200.36
200.69
-2.0%
200.71
2.0%
200.66
-2.0%
200.62
-8.0%
200.56
199.90
200.45
201
200
199
199

Odsunięcia od osi	-4.00	-3.51	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	4.02	4.22	4.76	6.00
Rzędne terenu	200.35	200.36	200.37	200.39	200.39	200.39	200.45	200.46	200.46	200.46	200.45	200.45	200.45	200.45	200.44

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.74	2.08	121.49
Nasyp	0.30	0.79	14.90

0+102.76

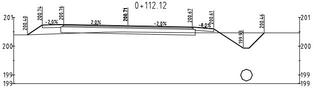


201
200
199
199
200.37
200.71
-2.0%
200.73
2.0%
200.68
-2.0%
200.64
-8.0%
200.58
199.91
200.45
201
200
199
199

Odsunięcia od osi	-4.00	-3.52	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	4.02	4.22	4.76	6.00
Rzędne terenu	200.36	200.37	200.38	200.40	200.40	200.40	200.46	200.46	200.46	200.46	200.45	200.45	200.45	200.45	200.45

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.70	6.73	128.22
Nasyp	0.30	2.80	17.71

0+112.12

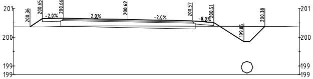


201
200
199
199
200.40
200.74
-2.0%
200.76
2.0%
200.71
-2.0%
200.67
-8.0%
200.61
199.93
200.46
201
200
199
199

Odsunięcia od osi	-4.00	-3.51	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	4.03	4.23	4.77	6.00
Rzędne terenu	200.40	200.40	200.41	200.44	200.44	200.44	200.49	200.47	200.47	200.47	200.47	200.47	200.47	200.46	200.46

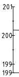
Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.73	11.93	140.15
Nasyp	0.23	4.40	22.11

0+128.80



201
200
199
199
200.36
200.65
-2.0%
200.66
2.0%
200.62
-2.0%
200.57
-8.0%
200.51
199.85
200.38
201
200
199
199

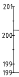
Odsunięcia od osi	-4.00	-3.43	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	4.05	4.25	4.79	6.00
Rzędne terenu	200.37	200.36	200.36	200.38	200.38	200.38	200.39	200.39	200.39	200.39	200.38	200.38	200.38	200.38	200.36



201
200
199
199

Odsunięcia od osi

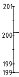
Rzędne terenu



201
200
199
199

Odsunięcia od osi

Rzędne terenu



201
200
199
199

Odsunięcia od osi

Rzędne terenu

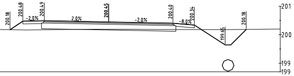
201
200
199
198

Odsunięcia od osi

Rzędne terenu

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.59	10.15	150.30
Nasyp	0.31	4.14	26.25

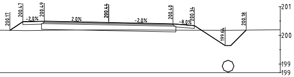
0+144.21


200.18
200.48
-2.0%
200.49
2.0%
200.45
-2.0%
200.40
-8.0%
200.34
199.65
200.18
201
200
199
199

-3.45	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	4.07	4.27	4.81
200.18	200.17	200.17	200.17	200.17	200.19	200.18	200.18	200.18	200.18	200.18	200.18	200.18

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.59	0.12	150.42
Nasyp	0.31	0.06	26.31

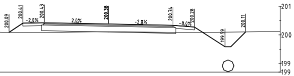
0+144.41


200.17
200.47
-2.0%
200.49
2.0%
200.44
-2.0%
200.40
-8.0%
200.34
199.64
200.18
201
200
199
199

-3.45	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	4.07	4.27	4.81
200.17	200.16	200.17	200.17	200.17	200.19	200.18	200.18	200.18	200.18	200.17	200.18	200.18

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.49	3.00	153.42
Nasyp	0.39	1.97	28.28

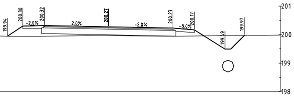
0+150.00


200.09
200.41
-2.0%
200.43
2.0%
200.38
-2.0%
200.34
-8.0%
200.28
199.59
200.11
201
200
199
199

-3.48	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	4.07	4.27	4.79
200.09	200.08	200.09	200.09	200.09	200.11	200.09	200.09	200.09	200.09	200.10	200.10	200.11

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.38	4.28	157.69
Nasyp	0.59	4.85	33.13

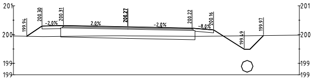
0+159.90


199.94
200.30
-2.0%
200.32
2.0%
200.27
-2.0%
200.23
-8.0%
200.17
199.49
199.97
201
200
199
198

-3.54	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	4.07	4.27	4.75
199.94	199.93	199.94	199.94	199.94	199.96	199.94	199.94	199.94	199.95	199.96	199.96	199.97

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.76	0.11	157.81
Nasyp	0.41	0.10	33.23

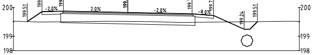
0+160.10


201
200
199
199
199.94
200.30
-2.0%
200.31
2.0%
200.27
-2.0%
200.22
-8.0%
200.16
199.49
199.97

Odsunięcia od osi	-3.54	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	4.07	4.27	4.75
Rzędne terenu	199.94	199.93	199.94	199.94	199.94	199.96	199.94	199.94	199.94	199.95	199.96	199.96	199.97

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.53	16.66	174.47
Nasyp	0.42	10.72	43.95

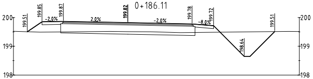
0+185.91


200
199
198
199.51
199.85
-2.0%
199.87
2.0%
199.82
-2.0%
199.78
-8.0%
199.72
199.24
199.51

Odsunięcia od osi	-3.52	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	4.07	4.27	4.54
Rzędne terenu	199.51	199.50	199.50	199.50	199.50	199.51	199.48	199.48	199.48	199.49	199.50	199.51	199.51

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	1.28	0.18	174.65
Nasyp	0.39	0.08	44.03

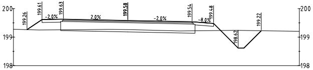
0+186.11


200
199
198
199.51
199.85
-2.0%
199.87
2.0%
199.82
-2.0%
199.78
-8.0%
199.72
198.64
199.51

Odsunięcia od osi	-3.52	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	4.07	4.27	5.14
Rzędne terenu	199.51	199.49	199.50	199.50	199.50	199.51	199.48	199.48	199.48	199.49	199.50	199.50	199.51

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.82	14.54	189.19
Nasyp	0.42	5.61	49.65

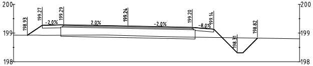
0+200.00


200
199
198
199.26
199.61
-2.0%
199.63
2.0%
199.58
-2.0%
199.54
-8.0%
199.48
198.62
199.22

Odsunięcia od osi	-3.52	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	3.86	4.06	4.67
Rzędne terenu	199.26	199.25	199.26	199.26	199.26	199.26	199.22	199.22	199.22	199.23	199.24	199.23	199.22

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.67	14.77	203.97
Nasyp	0.43	8.45	58.09

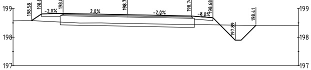
0+219.89


200
199
198
198.93
199.27
-2.0%
199.29
2.0%
199.24
-2.0%
199.20
-8.0%
199.14
198.31
198.82

Odsunięcia od osi	-3.52	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	3.82	4.02	4.53
Rzędne terenu	198.93	198.92	198.92	198.92	198.92	198.91	198.86	198.86	198.86	198.85	198.83	198.83	198.82

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.82	22.39	226.36
Nasyp	0.30	11.05	69.15

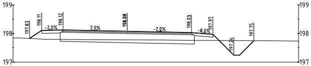
0+250.00


199
198
197
198.58
198.82
-2.0%
198.83
2.0%
198.79
-2.0%
198.74
-8.0%
198.68
197.89
198.41

Odsunięcia od osi	-3.35	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	3.79	3.99	4.51
Rzędne terenu	198.58	198.56	198.53	198.53	198.52	198.48	198.44	198.44	198.44	198.43	198.42	198.42	198.41

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.83	38.53	264.89
Nasyp	0.32	14.54	83.69

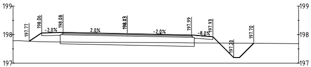
0+296.84


199
198
197
197.83
198.11
-2.0%
198.12
2.0%
198.08
-2.0%
198.03
-8.0%
197.97
197.24
197.75

Odsunięcia od osi	-3.42	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	3.73	3.93	4.44
Rzędne terenu	197.83	197.80	197.79	197.79	197.79	197.78	197.76	197.76	197.76	197.75	197.75	197.75	197.75

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.81	2.58	267.47
Nasyp	0.33	1.03	84.71

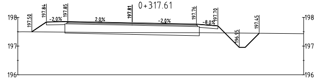
0+300.00


199
198
197
197.77
198.06
-2.0%
198.08
2.0%
198.03
-2.0%
197.99
-8.0%
197.93
197.20
197.70

Odsunięcia od osi	-3.44	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	3.73	3.93	4.43
Rzędne terenu	197.77	197.75	197.74	197.74	197.74	197.73	197.71	197.71	197.71	197.71	197.70	197.70	197.70

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.65	12.84	280.31
Nasyp	0.39	6.33	91.05

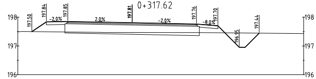
0+317.61


198
197
196
197.50
197.84
197.85
-2.0%
2.0%
197.81
-2.0%
197.76
-8.0%
197.70
196.95
197.45
198
197
196

Odsunięcia od osi	-6.00	-3.51	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	3.75	3.95	4.44	6.00
Rzędne terenu	197.49	197.50	197.49	197.49	197.48	197.48	197.47	197.46	197.46	197.46	197.46	197.45	197.45	197.45	197.43

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.65	0.00	280.31
Nasyp	0.39	0.00	91.05

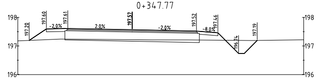
0+317.62


198
197
196
197.50
197.84
197.85
-2.0%
2.0%
197.81
-2.0%
197.76
-8.0%
197.70
196.95
197.44
198
197
196

Odsunięcia od osi	-6.00	-3.51	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	3.75	3.95	4.44	6.00
Rzędne terenu	197.49	197.50	197.49	197.49	197.48	197.48	197.47	197.46	197.46	197.46	197.46	197.45	197.45	197.44	197.43

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.56	18.22	298.53
Nasyp	0.44	12.50	103.55

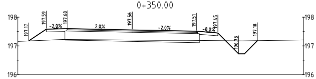
0+347.77


198
197
196
197.20
197.60
197.61
-2.0%
2.0%
197.57
-2.0%
197.52
-8.0%
197.46
196.74
197.19
198
197
196

Odsunięcia od osi	-6.00	-3.60	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	3.72	3.92	4.37	6.00
Rzędne terenu	197.18	197.20	197.22	197.24	197.24	197.24	197.22	197.21	197.21	197.21	197.20	197.20	197.19	197.19	197.22

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.52	1.21	299.74
Nasyp	0.46	1.00	104.55

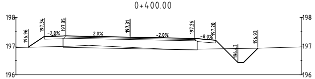
0+350.00


198
197
196
197.17
197.59
197.60
-2.0%
2.0%
197.56
-2.0%
197.51
-8.0%
197.45
196.73
197.18
198
197
196

Odsunięcia od osi	-6.00	-3.62	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	3.72	3.92	4.38	6.00
Rzędne terenu	197.16	197.17	197.20	197.23	197.22	197.22	197.20	197.19	197.19	197.19	197.18	197.18	197.18	197.18	197.21

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.54	26.51	326.25
Nasyp	0.47	23.33	127.88

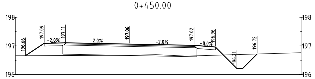
0+400.00


198
197
196
196.96
197.34
197.35
-2.0%
2.0%
197.31
-2.0%
197.26
-8.0%
197.20
196.43
196.93
198
197
196

Odsunięcia od osi	-6.00	-3.57	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	3.78	3.98	4.47	6.00
Rzędne terenu	196.95	196.96	196.97	196.99	196.99	196.99	196.95	196.89	196.89	196.89	196.90	196.91	196.92	196.93	196.97

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.41	23.78	350.03
Nasyp	0.59	26.54	154.43

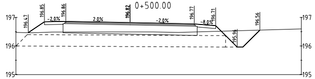
0+450.00


198
197
196
196.66
197.09
197.11
-2.0%
2.0%
197.06
-2.0%
197.02
-8.0%
196.96
196.21
196.72
198
197
196

Odsunięcia od osi	-6.00	-3.65	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	3.75	3.95	4.46	6.00
Rzędne terenu	196.66	196.66	196.66	196.66	196.66	196.66	196.67	196.65	196.65	196.65	196.67	196.70	196.70	196.72	196.76

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.78	29.93	379.96
Nasyp	0.39	24.42	178.85

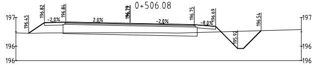
0+500.00


197
196
195
196.47
196.85
196.86
-2.0%
2.0%
196.82
-2.0%
196.77
-8.0%
196.71
195.96
196.56
197
196
195

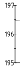
Odsunięcia od osi	-6.00	-3.57	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	3.75	3.95	4.55	6.00
Rzędne terenu	196.40	196.47	196.48	196.49	196.49	196.49	196.49	196.49	196.49	196.49	196.51	196.53	196.54	196.56	196.60

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.83	4.90	384.86
Nasyp	0.38	2.32	181.17

0+506.08

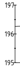

197
196
196
196.45
196.82
196.84
-2.0%
2.0%
196.79
-2.0%
196.75
-8.0%
196.69
195.92
196.54
197
196
196

Odsunięcia od osi	-6.00	-3.56	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	3.77	3.97	4.59	6.00
Rzędne terenu	196.44	196.45	196.46	196.47	196.47	196.47	196.47	196.48	196.48	196.48	196.50	196.52	196.52	196.54	196.58



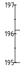
Odsunięcia od osi

Rzędne terenu



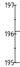
Odsunięcia od osi

Rzędne terenu



Odsunięcia od osi

Rzędne terenu

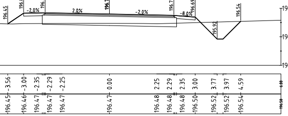


Odsunięcia od osi

Rzędne terenu

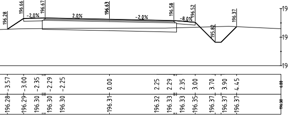
Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.83	0.00	384.86
Nasyp	0.38	0.00	181.17

0+506.09


196.45 196.82 196.84 196.79 196.75 196.69 195.92 196.54
-2.0% 2.0% -2.0% -8.0%
197 196 195
-3.56 -3.00 -2.35 -2.29 -2.25 0.00 2.25 2.29 2.35 3.00 3.77 3.97 4.59 6.00
196.45 196.46 196.47 196.47 196.47 196.47 196.48 196.48 196.48 196.50 196.52 196.52 196.54 196.58

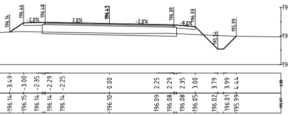
Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.82	36.18	421.05
Nasyp	0.36	16.16	197.33

0+550.00


196.28 196.66 196.67 196.63 196.58 196.52 195.82 196.37
-2.0% 2.0% -2.0% -8.0%
197 196 195
-3.57 -3.00 -2.35 -2.29 -2.25 0.00 2.25 2.29 2.35 3.00 3.70 3.90 4.45 6.00
196.28 196.29 196.30 196.30 196.30 196.31 196.32 196.33 196.33 196.35 196.37 196.37 196.37 196.30

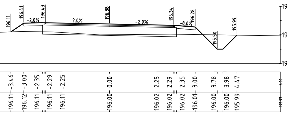
Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.65	36.63	457.68
Nasyp	0.38	18.64	215.97

0+600.00


196.14 196.46 196.48 196.43 196.39 196.33 195.54 195.99
-2.0% 2.0% -2.0% -8.0%
197 196 195
-3.49 -3.00 -2.35 -2.29 -2.25 0.00 2.25 2.29 2.35 3.00 3.79 3.99 4.44 6.00
196.14 196.15 196.14 196.14 196.14 196.10 196.09 196.08 196.08 196.05 196.02 196.01 195.99 195.97

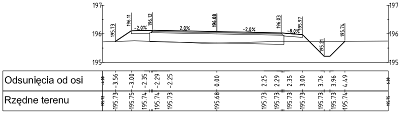
Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.60	8.66	466.34
Nasyp	0.35	5.14	221.10

0+613.92


196.11 196.41 196.43 196.38 196.34 196.28 195.50 195.99
-2.0% 2.0% -2.0% -8.0%
197 196 195
-3.46 -3.00 -2.35 -2.29 -2.25 0.00 2.25 2.29 2.35 3.00 3.78 3.98 4.47 6.00
196.11 196.12 196.11 196.11 196.11 196.00 196.02 196.02 196.02 196.01 196.00 196.00 195.99 195.97

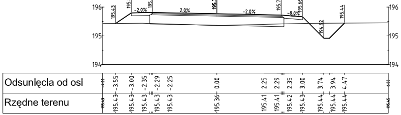
Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.51	19.94	486.28
Nasyp	0.42	14.02	235.13

0+650.00


195.73 196.11 196.12 196.08 196.03 195.97 195.21 195.74
-2.0% 2.0% -2.0% -8.0%
197 196 195
Odsunięcia od osi
-6.00 -3.56 -3.00 -2.35 -2.29 -2.25 0.00 2.25 2.29 2.35 3.00 3.76 3.96 4.49 6.00
Rzędne terenu
195.72 195.73 195.75 195.74 195.74 195.73 195.68 195.73 195.73 195.73 195.73 195.73 195.73 195.74 195.75

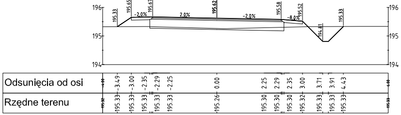
Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.49	18.31	504.59
Nasyp	0.41	15.27	250.40

0+686.62


195.43 195.80 195.81 195.77 195.72 195.66 194.92 195.44
-2.0% 2.0% -2.0% -8.0%
196 195 194
Odsunięcia od osi
-6.00 -3.55 -3.00 -2.35 -2.29 -2.25 0.00 2.25 2.29 2.35 3.00 3.74 3.94 4.47 6.00
Rzędne terenu
195.43 195.43 195.43 195.43 195.43 195.43 195.36 195.41 195.41 195.42 195.43 195.44 195.44 195.44 195.45

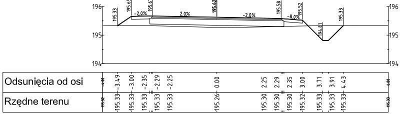
Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.67	7.77	512.36
Nasyp	0.34	4.99	255.39

0+700.00


195.33 195.65 195.67 195.62 195.58 195.52 194.81 195.33
-2.0% 2.0% -2.0% -8.0%
196 195 194
Odsunięcia od osi
-6.00 -3.49 -3.00 -2.35 -2.29 -2.25 0.00 2.25 2.29 2.35 3.00 3.71 3.91 4.43 6.00
Rzędne terenu
195.32 195.33 195.33 195.33 195.33 195.33 195.26 195.30 195.30 195.30 195.32 195.33 195.33 195.33 195.33

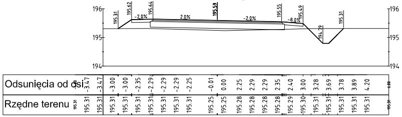
Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.37	0.00	512.36
Nasyp	0.60	0.00	255.39

0+700.00


195.33 195.65 195.67 195.62 195.58 195.52 194.81 195.33
-2.0% 2.0% -2.0% -8.0%
196 195 194
Odsunięcia od osi
-6.00 -3.49 -3.00 -2.35 -2.29 -2.25 0.00 2.25 2.29 2.35 3.00 3.71 3.91 4.43 6.00
Rzędne terenu
195.32 195.33 195.33 195.33 195.33 195.33 195.26 195.30 195.30 195.30 195.32 195.33 195.33 195.33 195.33

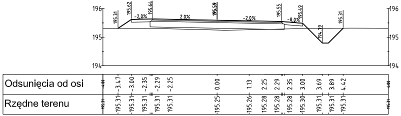
Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.32	0.84	513.20
Nasyp	0.52	1.36	256.75

0+702.44


195.31 195.62 195.64 195.59 195.55 195.49 194.79 195.31
-2.0% 2.0% -2.0% -8.0%
196 195 194
Odsunięcia od osi
-6.00 -3.47 -3.47 -3.00 -3.00 -2.35 -2.29 -2.29 -2.29 -2.25 -0.01 0.00 2.25 2.29 2.29 2.35 2.40 3.00 3.28 3.69 3.78 3.89 4.20 6.00
Rzędne terenu
195.31 195.31 195.31 195.31 195.31 195.31 195.31 195.31 195.31 195.31 195.25 195.25 195.28 195.28 195.28 195.28 195.29 195.30 195.31 195.31 195.31 195.31 195.31 195.31

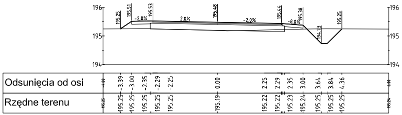
Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.38	0.00	513.21
Nasyp	0.52	0.00	256.75

0+702.44


195.31 195.62 195.64 195.59 195.55 195.49 194.79 195.31
-2.0% 2.0% -2.0% -8.0%
196 195 194
Odsunięcia od osi
-6.00 -3.47 -3.00 -2.35 -2.29 -2.25 0.00 1.13 2.25 2.29 2.35 3.00 3.69 3.89 4.42 6.00
Rzędne terenu
195.31 195.31 195.31 195.31 195.31 195.31 195.25 195.26 195.28 195.28 195.28 195.30 195.31 195.31 195.31 195.31

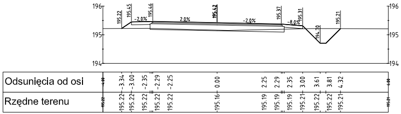
Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.43	2.99	516.20
Nasyp	0.23	2.75	259.51

0+709.86


195.25 195.51 195.53 195.48 195.44 195.38 194.73 195.25
-2.0% 2.0% -2.0% -8.0%
196 195 194
Odsunięcia od osi
-6.00 -3.39 -3.00 -2.35 -2.29 -2.25 0.00 2.25 2.29 2.35 3.00 3.64 3.84 4.36 6.00
Rzędne terenu
195.26 195.25 195.25 195.25 195.25 195.25 195.19 195.22 195.22 195.23 195.24 195.25 195.25 195.25 195.24

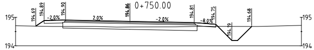
Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.56	1.92	518.12
Nasyp	0.15	0.73	260.24

0+713.72


195.22 195.45 195.46 195.42 195.37 195.31 194.70 195.21
-2.0% 2.0% -2.0% -8.0%
196 195 194
Odsunięcia od osi
-6.00 -3.34 -3.00 -2.35 -2.29 -2.25 0.00 2.25 2.29 2.35 3.00 3.61 3.81 4.32 6.00
Rzędne terenu
195.22 195.22 195.22 195.22 195.22 195.22 195.16 195.19 195.19 195.19 195.21 195.22 195.22 195.21 195.21

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.78	24.38	542.50
Nasyp	0.11	4.76	265.00

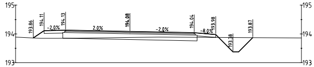
0+750.00


195
194
194.69
194.89
194.90
194.86
194.81
194.75
194.19
194.68
-2.0%
2.0%
-2.0%
-8.0%

Odsunięcia od osi	-4.00	-3.29	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	3.57	3.77	4.26	6.00
Rzędne terenu	194.71	194.69	194.69	194.68	194.68	194.68	194.66	194.68	194.68	194.68	194.68	194.68	194.68	194.68	194.72

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.67	36.22	578.72
Nasyp	0.19	7.36	272.36

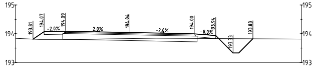
0+800.00


195
194
193
193.86
194.11
194.13
194.08
194.04
193.98
193.38
193.87
-2.0%
2.0%
-2.0%
-8.0%

Odsunięcia od osi	-4.00	-3.38	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	3.60	3.80	4.30	6.00
Rzędne terenu	193.89	193.86	193.85	193.85	193.85	193.85	193.88	193.88	193.88	193.88	193.88	193.87	193.87	193.87	193.86

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.66	1.79	580.51
Nasyp	0.19	0.51	272.87

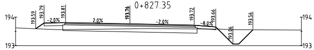
0+802.70


195
194
193
193.81
194.07
194.09
194.04
194.00
193.94
193.33
193.83
-2.0%
2.0%
-2.0%
-8.0%

Odsunięcia od osi	-4.00	-3.39	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	3.61	3.81	4.30	6.00
Rzędne terenu	193.84	193.81	193.80	193.80	193.80	193.80	193.83	193.84	193.84	193.84	193.83	193.83	193.83	193.83	193.82

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	0.84	18.52	599.04
Nasyp	0.12	3.92	276.79

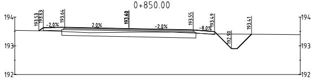
0+827.35


194
193
193.59
193.79
193.81
193.76
193.72
193.66
193.06
193.56
-2.0%
2.0%
-2.0%
-8.0%

Odsunięcia od osi	-4.00	-3.30	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	3.60	3.80	4.30	6.00
Rzędne terenu	193.63	193.59	193.58	193.56	193.56	193.56	193.59	193.59	193.59	193.59	193.58	193.56	193.56	193.56	193.55

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	1.08	21.70	620.74
Nasyp	0.03	1.70	278.49

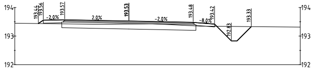
0+850.00


194
193
192
193.53
193.63
193.64
193.60
193.55
193.49
192.90
193.41
-2.0%
2.0%
-2.0%
-8.0%

Odsunięcia od osi	-4.00	-3.15	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	3.59	3.79	4.30	6.00
Rzędne terenu	193.54	193.53	193.52	193.50	193.50	193.50	193.47	193.44	193.44	193.44	193.41	193.41	193.41	193.41	193.39

Materiał	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	1.14	11.09	631.83
Nasyp	0.03	0.30	278.79

0+860.00


194
193
192
193.44
193.56
193.57
193.53
193.48
193.42
192.83
193.33
-2.0%
2.0%
-2.0%
-8.0%

Odsunięcia od osi	-4.00	-3.17	-3.00	-2.35	-2.29	-2.25	0.00	2.25	2.29	2.35	3.00	3.59	3.79	4.29	6.00
Rzędne terenu	193.45	193.44	193.44	193.43	193.43	193.43	193.42	193.36	193.36	193.36	193.35	193.34	193.34	193.33	193.32

Inwestor:	**Urząd Gminy w Wolanowie** **ul. Radomska 20, 26-625 Wolanów**		*Stadium:* **P.Z.**
Zadanie:	**Przebudowa drogi - ul. Klonowej w m. Garno**		*Data:* **07.2012**
Tytuł rysunku:	**Przekroje poprzeczne**		*Skala:* **1:100**
Projektant: mgr inż. Krzysztof Małek	*Uprawnienia:* Budowlane do projektowania w specjalności drogowej MAZ/0193/POOD/04	*Podpis:*	*Nr rys:* **10-1**