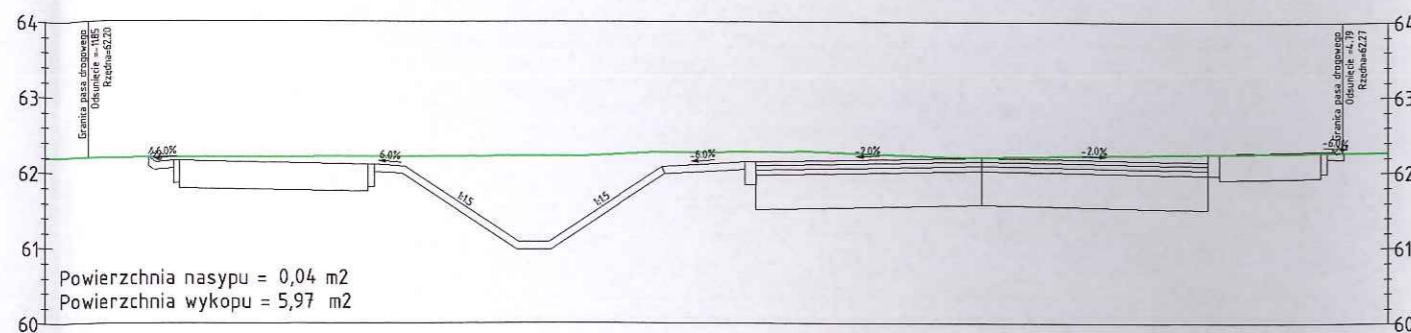
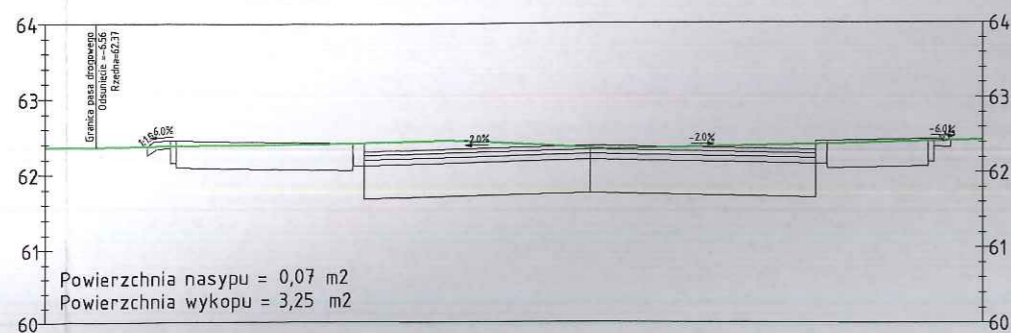


km = 1+375,00




Rzędne niwelety		62.20	62.20	62.13	62.15	62.15		62.10	62.10	62.08		62.21	62.21	62.15	62.29	62.27	62.27
Rzędne terenu	62.20	62.20	62.21	62.21	62.21	62.21	62.21	62.22	62.22	62.22	62.22	62.21	62.21	62.25	62.25	62.25	62.27
Różnica rzędnych		0.00	-0.07	-0.05	-0.05	-0.11	-0.11	-0.14	-0.14	-0.20	-0.14	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.02	0.00
Odsunięcia od osi	-12.45	-11.06	-10.95	-10.73	-10.65	-8.15	-8.07	-7.65	-6.15	-5.75	-4.25	-3.10	0.00	3.00	3.00	3.15	4.50

km = 1+325,00



Rzędne niwelety		62.38	62.45	62.46	62.46	62.41	62.41	62.35	62.29	62.41	62.41	62.44	62.44	62.42	62.42	62.42	62.42
Rzędne terenu	62.36	62.38	62.39	62.39	62.39	62.42	62.42	62.33	62.37	62.37	62.38	62.41	62.41	62.42	62.42	62.42	62.43
Różnica rzędnych		0.00	0.06	0.07	0.07	0.00	-0.01	0.02	-0.08	0.04	0.04	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
Odsunięcia od osi	-7.24	-5.88	-5.80	-5.58	-5.50	-3.15	-3.00	0.00	3.00	3.00	3.15	4.50	4.58	4.80	4.80	4.80	5.22

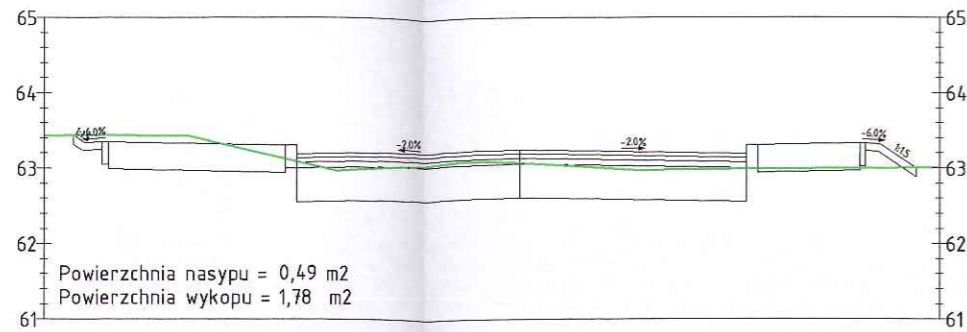


SMP
Projektanci Sp. j.

SMP Projektanci Sp. j.
ul. Promienista 87A/1
60-141 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor:		Gmina Słupno ul. Miszewska 8a, 09-472 Słupno	
Nazwa inwestycji: Przebudowa drogi gminnej w m. Liszyno - Słupno (ul. Poczłowa) wraz z przebudową mostu na rz. Słupiance oraz drogami osiedlowymi - ul. Bociania, Żurawia, Orla			
Branża:		Stadium dokumentacji:	
DROGOWA		PB/PW	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Marcin Matysik	WKP/0233/POOD/06 drogowa	<i>Matysik</i>
Opracował	mgr inż. Radosław Pietruszewski	WKP/0308/POOD/11 drogowa	<i>Pietruszewski</i>
Opracował	mgr inż. Szymon Antkowiak		<i>Antkowiak</i>
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 konstrukcyjno-budowlana	<i>Szuba</i>
Tytuł rysunku: Przekroje poprzeczne - ul. Poczłowa			Nr 5.2
Nr umowy: 4/2014 z dnia 28.01.2014 r.		Data opracowania: 02/2016	skala: 1:500

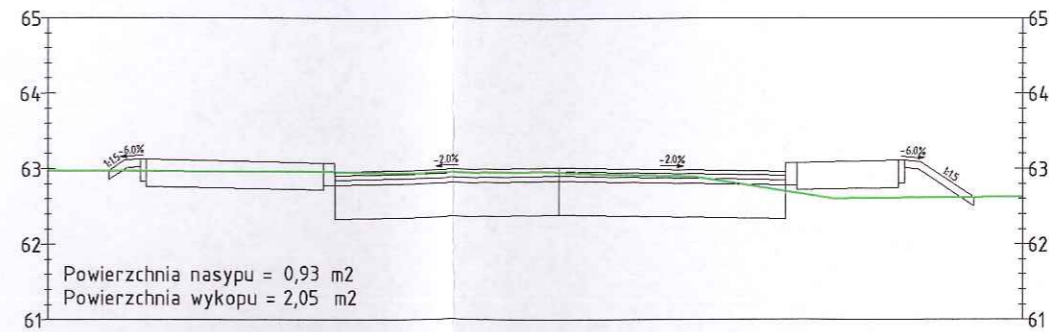
5,00



Powierzchnia nasypu = 0,49 m²
 Powierzchnia wykopu = 1,78 m²

Rzędne niwelety	63.44	63.44	63.36	63.35	63.30	63.30	63.18	63.24	63.18	63.30	63.33	63.31	63.00
Rzędne terenu	63.43	63.44	63.44	63.44	63.18	63.30	63.09	63.08	63.08	62.99	63.00	63.00	63.00
Różnica rzędnych	0.00	-0.10	-0.09	-0.09	0.18	0.21	0.09	0.16	0.16	0.20	0.32	0.31	0.00
Odsunięcia od osi	-6.35	-5.97	-5.80	-5.58	-3.15	-3.00	-3.00	0.00	0.00	3.00	3.00	4.50	4.80

km = 1+100,00

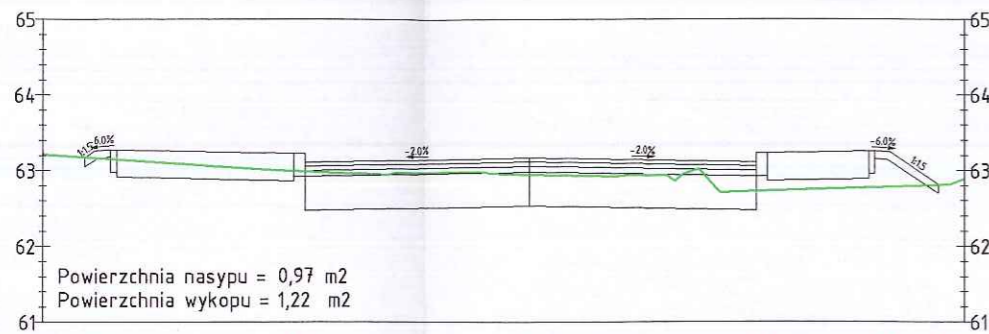


Powierzchnia nasypu = 0,93 m²
 Powierzchnia wykopu = 2,05 m²

Rzędne niwelety	62.97	62.97	63.11	63.13	63.08	63.08	62.96	63.02	62.96	62.96	63.08	63.11	63.08	62.62
Rzędne terenu	62.98	62.97	62.97	62.97	62.97	62.96	62.96	62.96	62.96	62.71	62.71	62.61	62.61	62.62
Różnica rzędnych	0.00	0.14	0.15	0.16	0.11	0.12	0.00	0.06	0.06	0.25	0.37	0.49	0.47	0.00
Odsunięcia od osi	-6.79	-6.00	-5.80	-5.58	-3.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	4.50	4.80	5.49

km = 1+175,00

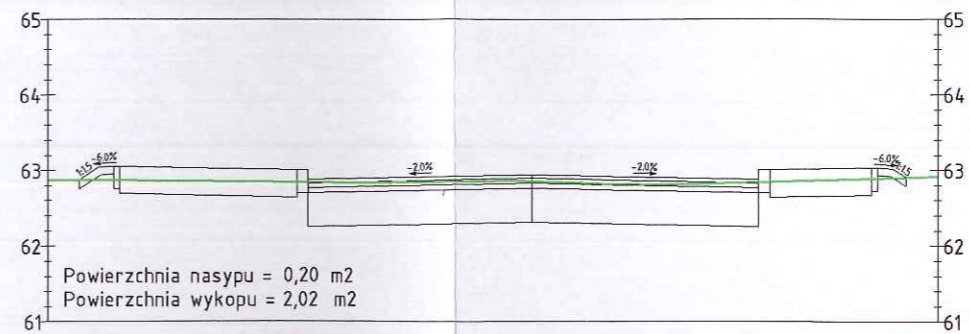
0,00



Powierzchnia nasypu = 0,97 m²
 Powierzchnia wykopu = 1,22 m²

Rzędne niwelety	63.17	63.17	63.26	63.28	63.23	63.23	63.11	63.17	63.17	63.26	63.26	63.11	62.81
Rzędne terenu	63.21	63.17	63.17	63.15	63.23	63.23	63.11	63.17	63.17	63.26	63.26	63.11	62.89
Różnica rzędnych	0.00	0.10	0.12	0.13	0.23	0.23	0.11	0.21	0.21	0.38	0.47	0.44	0.00
Odsunięcia od osi	-6.48	-5.92	-5.80	-5.58	-3.15	-3.00	-3.00	0.00	0.00	3.00	3.00	4.50	5.43

km = 1+125,00

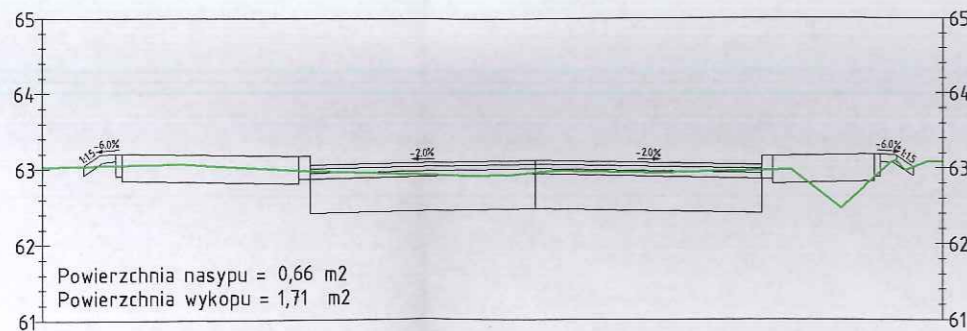


Powierzchnia nasypu = 0,20 m²
 Powierzchnia wykopu = 2,02 m²

Rzędne niwelety	62.87	62.87	63.04	63.05	63.01	63.01	62.89	62.95	62.86	62.85	63.01	63.03	62.91
Rzędne terenu	62.87	62.87	62.87	62.87	62.85	62.85	62.89	62.86	62.86	62.85	62.85	62.85	62.92
Różnica rzędnych	0.00	0.17	0.18	0.18	0.16	0.16	0.04	0.09	0.09	0.04	0.16	0.14	0.00
Odsunięcia od osi	-6.45	-6.03	-5.80	-5.58	-3.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	4.50	5.38

km = 1+200,00

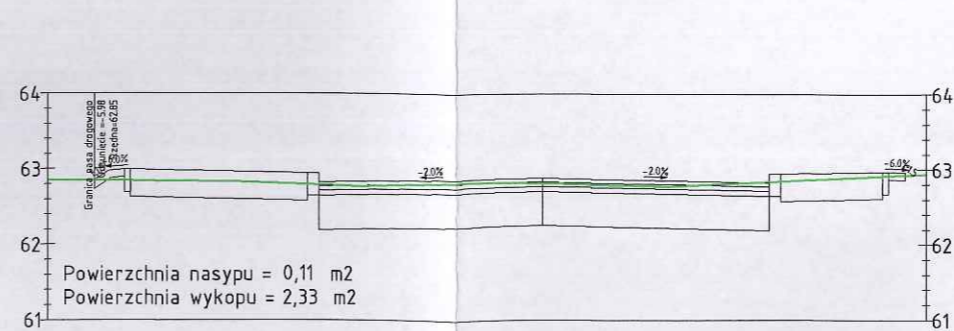
5,00



Powierzchnia nasypu = 0,66 m²
 Powierzchnia wykopu = 1,71 m²

Rzędne niwelety	63.04	63.04	63.18	63.20	63.15	63.15	63.03	63.09	63.09	63.15	63.18	63.01	63.01
Rzędne terenu	63.03	63.04	63.05	63.05	62.97	62.97	62.88	62.94	62.94	62.97	62.97	62.88	62.94
Różnica rzędnych	0.00	0.13	0.15	0.15	0.19	0.19	0.30	0.16	0.16	0.07	0.23	0.13	0.07
Odsunięcia od osi	-6.56	-6.01	-5.80	-5.58	-3.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	4.50	5.41

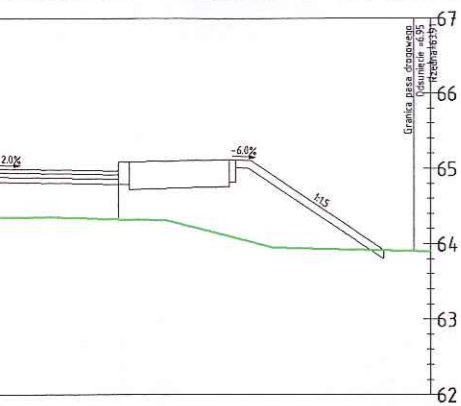
km = 1+146,00



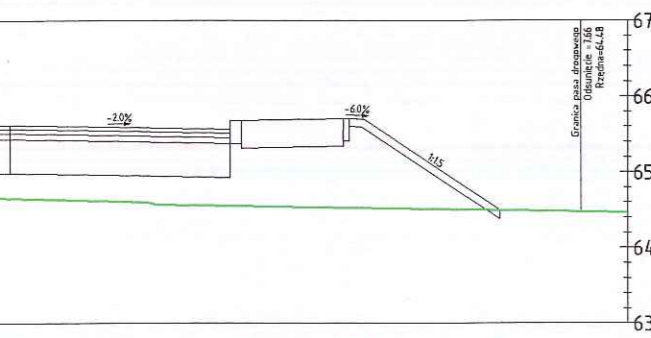
Powierzchnia nasypu = 0,11 m²
 Powierzchnia wykopu = 2,33 m²

Rzędne niwelety	62.85	62.85	62.98	62.99	62.94	62.94	62.82	62.88	62.82	62.84	62.84	62.97	62.93
Rzędne terenu	62.85	62.85	62.85	62.85	62.80	62.80	62.80	62.82	62.82	62.84	62.84	62.92	62.93
Różnica rzędnych	0.00	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15	0.03	0.06	0.06	-0.02	0.00	0.05	0.02
Odsunięcia od osi	-6.59	-5.98	-5.80	-5.58	-3.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	4.50	5.08

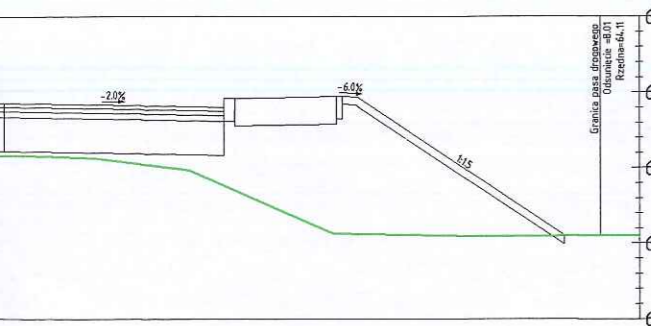
km = 1+221,00



3.00	0.64	64.33	64.96	64.96	63.92
3.00	0.76	64.33	65.08	65.08	63.92
3.15	0.76	64.32	65.08	65.08	63.92
4.50	1.01	64.10	65.11	65.11	63.92
4.58	1.03	64.08	65.11	65.11	63.92
4.80	1.07	64.02	65.10	65.10	63.92
6.56	0.00	63.92	63.92	63.92	63.92

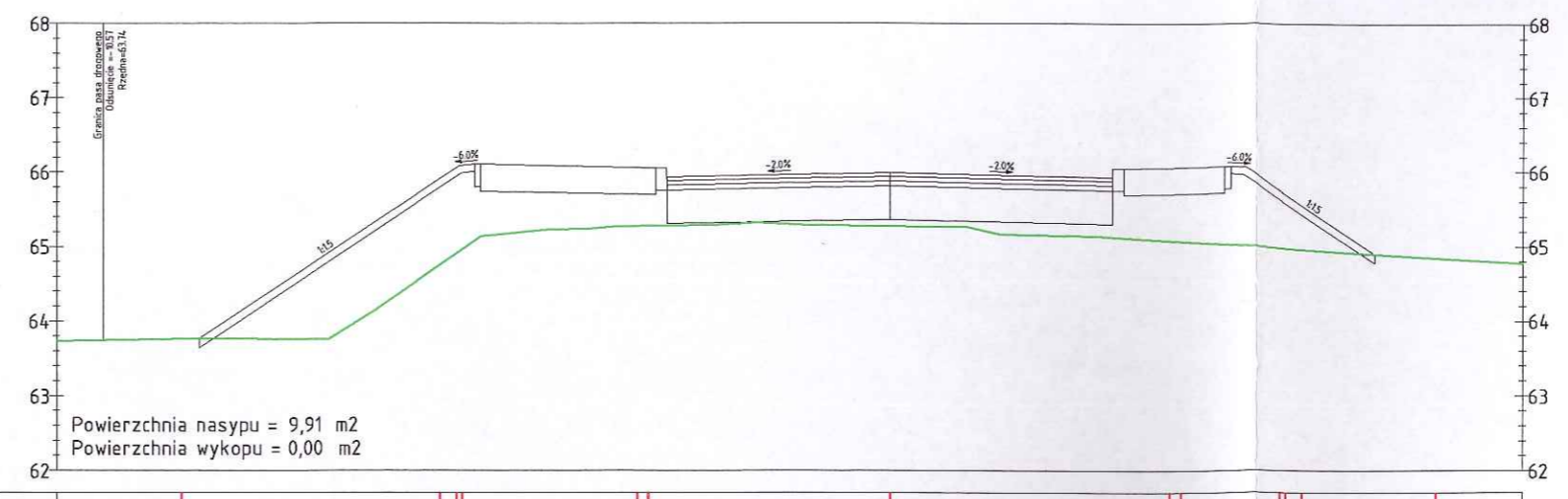


0.00	0.95	64.66	65.62	65.62	64.49
3.00	1.00	64.55	65.56	65.56	64.49
3.00	1.12	64.55	65.68	65.68	64.49
3.15	1.13	64.55	65.68	65.68	64.49
4.50	1.18	64.53	65.70	65.70	64.49
4.58	1.18	64.53	65.70	65.70	64.49
4.80	1.16	64.52	65.68	65.68	64.49
6.58	0.00	64.49	64.49	64.49	64.49



0.00	0.59	65.16	65.86	65.86	64.11
3.00	1.03	64.77	65.80	65.80	64.11
3.00	1.15	64.77	65.92	65.92	64.11
3.15	1.21	64.70	65.92	65.92	64.11
4.50	1.81	64.13	65.94	65.94	64.11
4.58	1.81	64.13	65.94	65.94	64.11
4.80	1.79	64.13	65.92	65.92	64.11
7.52	0.00	64.11	64.11	64.11	64.11

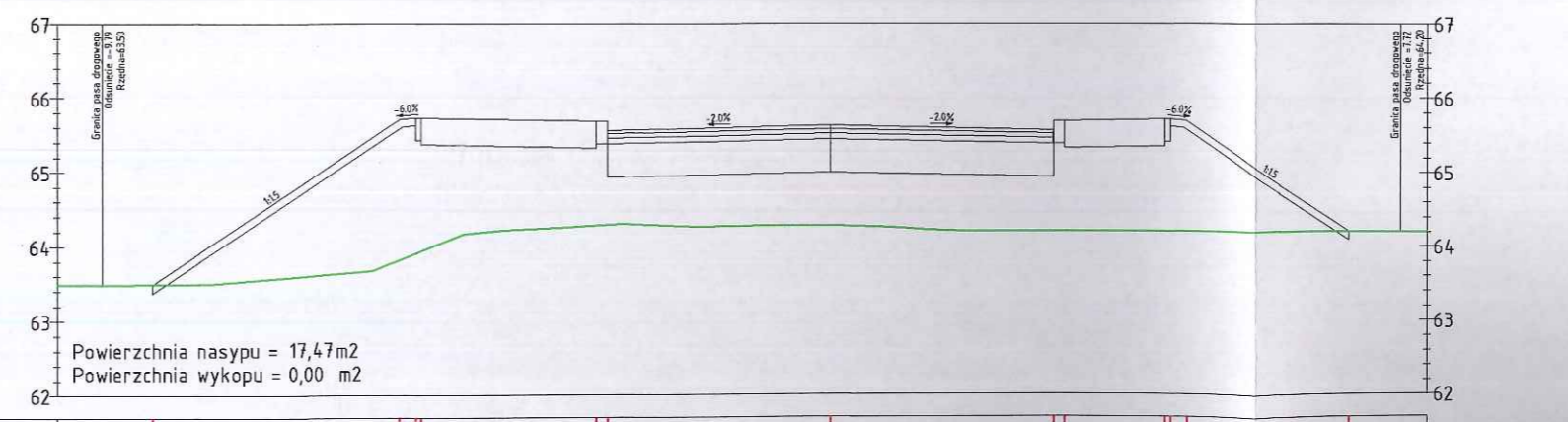
km = 0+846,00



Powierzchnia nasypu = 9,91 m2
Powierzchnia wykopu = 0,00 m2

Rzędne niwelety		63.76	63.76	66.08	66.10	66.05	66.05	66.04	66.07	66.06	64.85
Rzędne terenu	63.73	63.76	64.75	64.91	65.28	65.28	65.28	65.08	64.99	64.98	64.85
Różnica rzędnych		0.00	1.32	1.19	0.77	0.77	0.96	1.08	1.09	1.09	0.00
Odsunięcia od osi	-11.20	-9.51	-6.05	-5.75	-3.40	-3.25	-3.25	3.76	5.26	5.34	7.36

km = 0+875,00



Powierzchnia nasypu = 17,47 m2
Powierzchnia wykopu = 0,00 m2

Rzędne niwelety		63.50	65.72	65.73	65.68	65.62	65.68	65.68	65.71	65.69	64.20
Rzędne terenu	63.49	63.50	63.83	63.92	64.29	64.30	64.30	64.20	64.20	64.20	64.20
Różnica rzędnych		0.00	1.89	1.82	1.40	1.39	1.27	1.36	1.51	1.48	0.00
Odsunięcia od osi	-10.40	-9.12	-5.80	-5.50	-3.15	-3.00	-3.00	3.00	4.50	4.58	7.03

km = 0+846,00

km = 0+900,00

Rzędne niwelety		63.59	63.59
Rzędne terenu	63.59	63.59	63.59
Różnica rzędnych		0.00	0.00
Odsunięcia od osi	-8.79	-7.90	

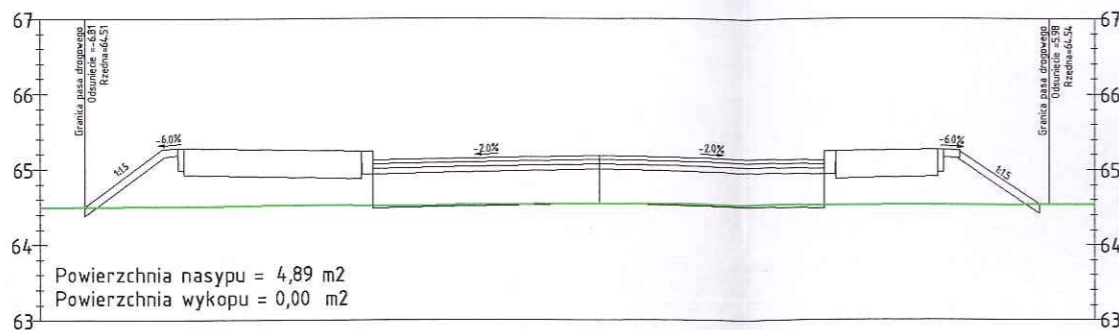
km = 0+925,00

Rzędne niwelety		63.50	63.50
Rzędne terenu	63.50	63.50	63.50
Różnica rzędnych		0.00	0.00
Odsunięcia od osi	-8.44	-6.94	

km = 0+950,00

Rzędne niwelety		63.42	63.42
Rzędne terenu	63.42	63.42	63.42
Różnica rzędnych		0.00	0.00
Odsunięcia od osi	-8.32		

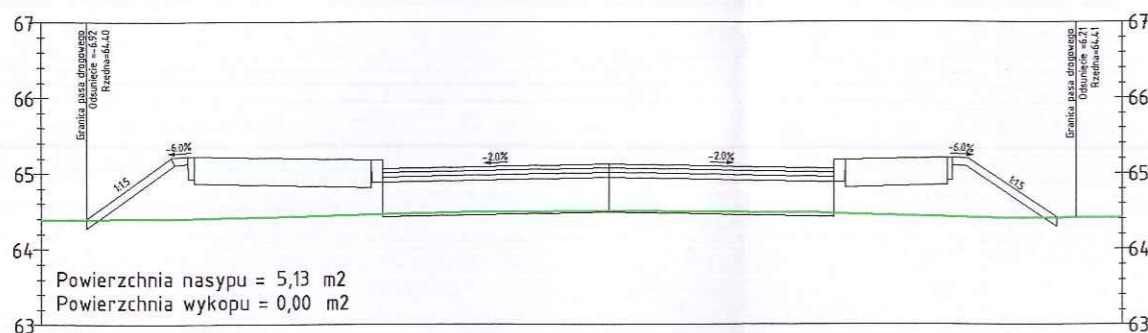
km = 0+718,79



Powierzchnia nasypu = 4,89 m²
Powierzchnia wykopu = 0,00 m²

Rzędne niwelety	64,50	64,50	65,26	65,28	65,28	65,24	65,24	65,12	65,12	65,24	65,24	65,26	65,26	65,25	64,54	64,54
Rzędne terenu	64,50	64,50	64,51	64,51	64,51	64,52	64,52	64,52	64,52	64,53	64,53	64,53	64,53	64,54	64,54	64,54
Różnica rzędnych	0,00	0,00	0,75	0,77	0,77	0,71	0,71	0,59	0,71	0,71	0,71	0,73	0,71	0,00	0,00	0,00
Odsunięcia od osi	-7,41	-6,93	-5,80	-5,58	-5,50	-3,15	-3,00	-3,00	0,00	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	6,58

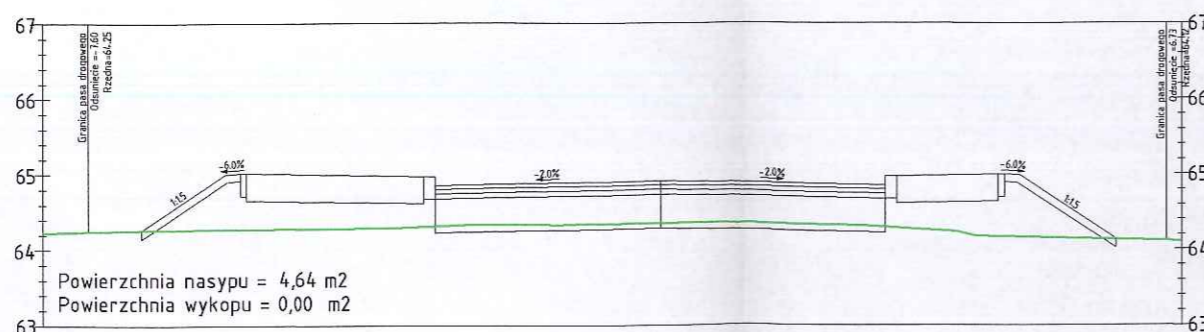
km = 0+725,00



Powierzchnia nasypu = 5,13 m²
Powierzchnia wykopu = 0,00 m²

Rzędne niwelety	64,40	64,40	65,20	65,23	65,23	65,18	65,18	65,12	65,12	65,06	65,06	65,18	65,18	64,41	64,41
Rzędne terenu	64,40	64,40	64,40	64,41	64,41	64,46	64,46	64,50	64,50	64,47	64,47	64,46	64,46	64,41	64,41
Różnica rzędnych	0,00	0,00	0,80	0,82	0,82	0,72	0,72	0,62	0,62	0,59	0,59	0,72	0,72	0,00	0,00
Odsunięcia od osi	-7,53	-7,01	-5,80	-5,58	-5,50	-3,15	-3,00	0,00	0,62	0,59	0,59	0,72	0,72	3,00	3,00

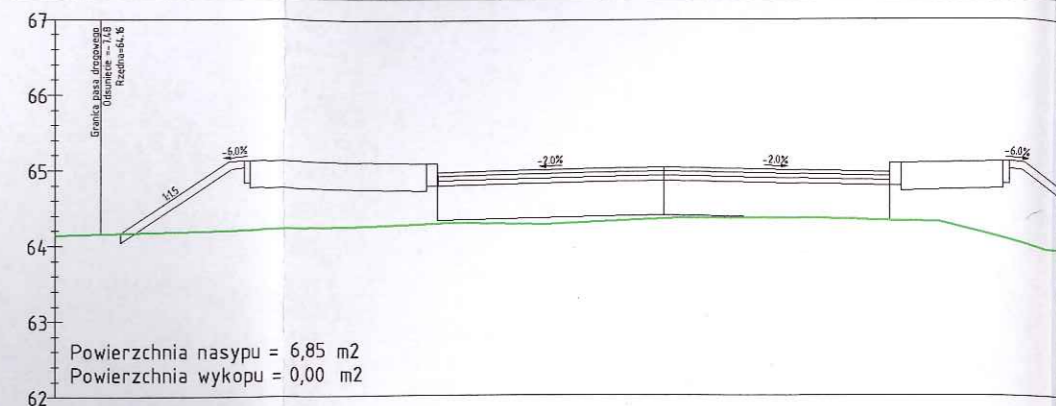
km = 0+751,00



Powierzchnia nasypu = 4,64 m²
Powierzchnia wykopu = 0,00 m²

Rzędne niwelety	64,24	64,26	64,99	64,99	64,97	64,97	64,91	64,91	64,91	64,85	64,85	65,00	65,00	64,14	64,14
Rzędne terenu	64,24	64,26	64,27	64,28	64,28	64,29	64,35	64,35	64,35	64,30	64,30	64,18	64,17	64,14	64,14
Różnica rzędnych	0,00	0,00	0,72	0,71	0,71	0,68	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,82	0,82	0,00	0,00
Odsunięcia od osi	-6,20	-6,90	-5,80	-5,58	-5,50	-3,15	-3,00	-3,00	0,00	3,00	3,00	4,50	4,58	6,05	6,05

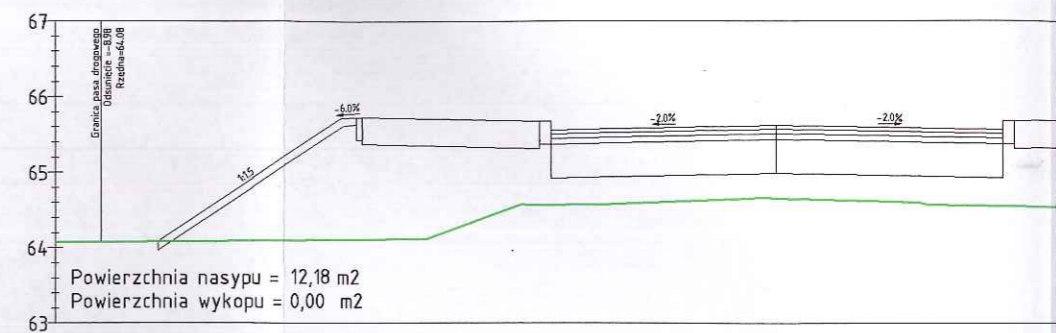
km = 0+770,00



Powierzchnia nasypu = 6,85 m²
Powierzchnia wykopu = 0,00 m²

Rzędne niwelety	64,17	64,17	65,11	65,13	65,13	65,08	65,08	65,02	65,02	64,96	64,96	65,11	65,11	65,10	65,10
Rzędne terenu	64,17	64,17	64,20	64,21	64,21	64,28	64,29	64,34	64,34	64,33	64,32	64,10	64,08	64,02	64,02
Różnica rzędnych	0,00	0,00	0,91	0,92	0,92	0,80	0,80	0,68	0,68	0,64	0,64	1,01	1,03	1,07	1,07
Odsunięcia od osi	-8,08	-7,21	-5,80	-5,58	-5,50	-3,15	-3,00	0,00	0,68	3,00	3,15	4,50	4,58	4,80	4,80

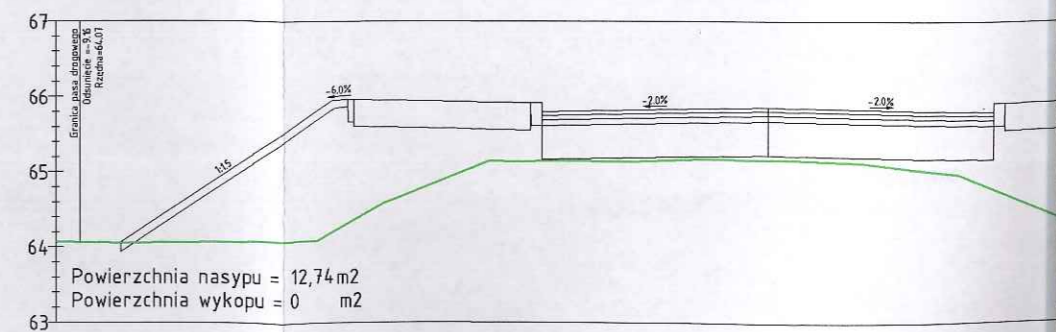
km = 0+801,34



Powierzchnia nasypu = 12,18 m²
Powierzchnia wykopu = 0,00 m²

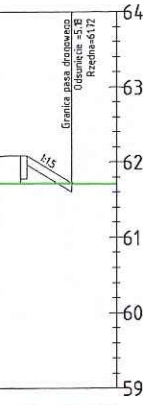
Rzędne niwelety	64,09	64,09	65,71	65,72	65,72	65,68	65,68	65,62	65,62	65,56	65,56	65,68	65,68	65,68	65,68
Rzędne terenu	64,08	64,09	64,11	64,11	64,11	64,57	64,58	64,66	64,66	64,55	64,55	64,55	64,55	64,55	64,55
Różnica rzędnych	0,00	0,00	1,61	1,62	1,62	1,10	1,10	0,96	0,96	1,00	1,00	1,12	1,13	1,13	1,13
Odsunięcia od osi	-9,58	-8,22	-5,80	-5,58	-5,50	-3,15	-3,00	0,00	0,96	3,00	3,00	3,15	3,15	3,15	3,15

km = 0+818,00

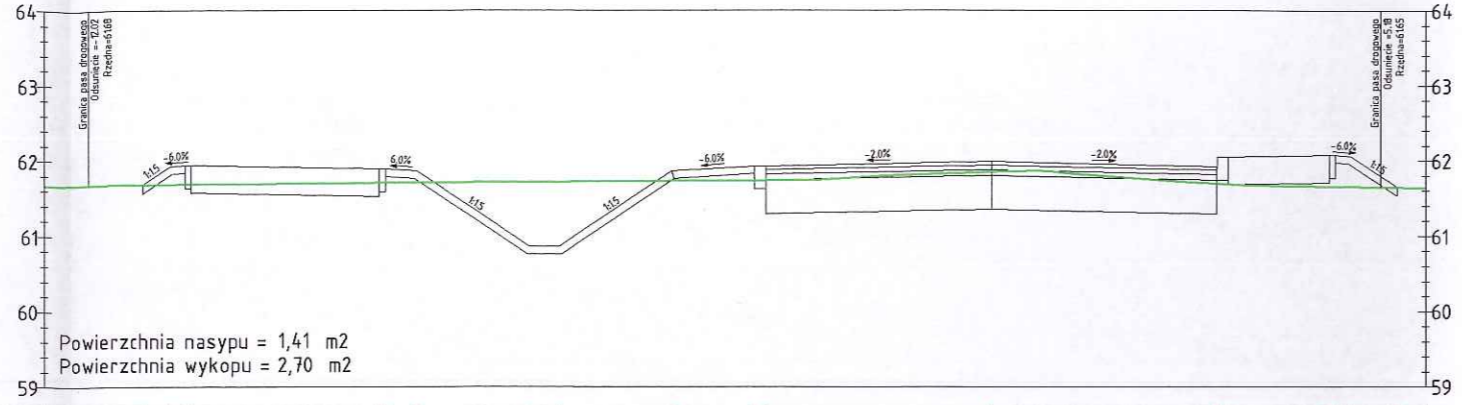


Powierzchnia nasypu = 12,74 m²
Powierzchnia wykopu = 0,00 m²

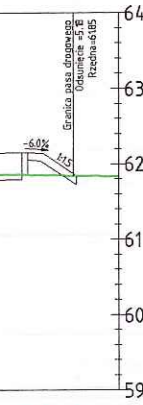
Rzędne niwelety	64,06	64,06	65,95	65,96	65,96	65,92	65,92	65,86	65,86	65,80	65,80	65,92	65,92	65,92	65,92
Rzędne terenu	64,07	64,06	64,20	64,32	64,37	65,14	65,15	65,16	65,16	64,77	64,70	64,70	64,70	64,70	64,70
Różnica rzędnych	0,00	0,00	1,75	1,64	1,60	0,77	0,77	0,69	0,69	1,03	1,03	1,15	1,21	1,21	1,21
Odsunięcia od osi	-9,47	-8,82	-5,80	-5,58	-5,50	-3,15	-3,00	0,00	0,69	3,00	3,00	3,15	3,15	3,15	3,15



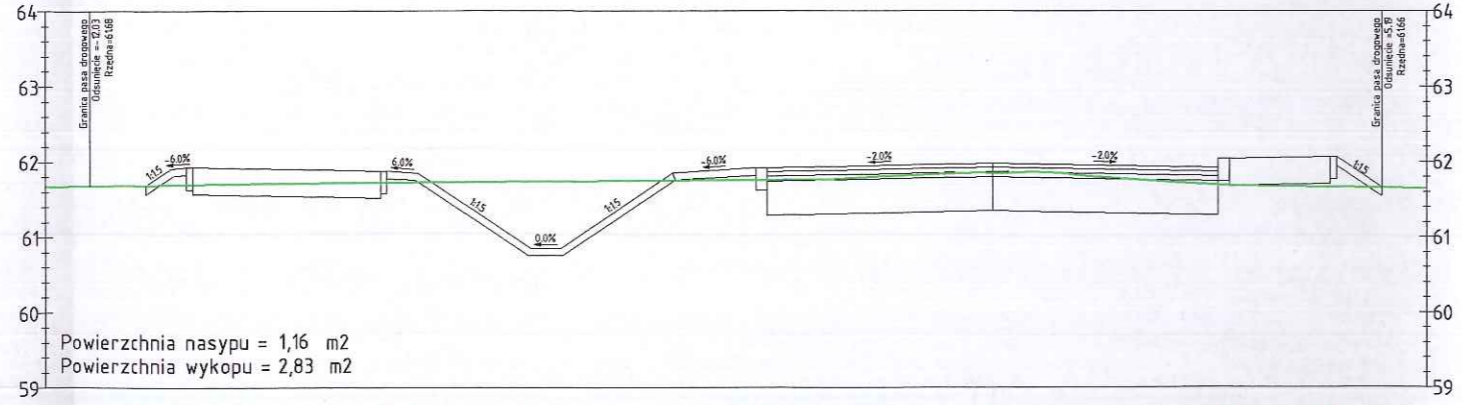
km = 1+675,00



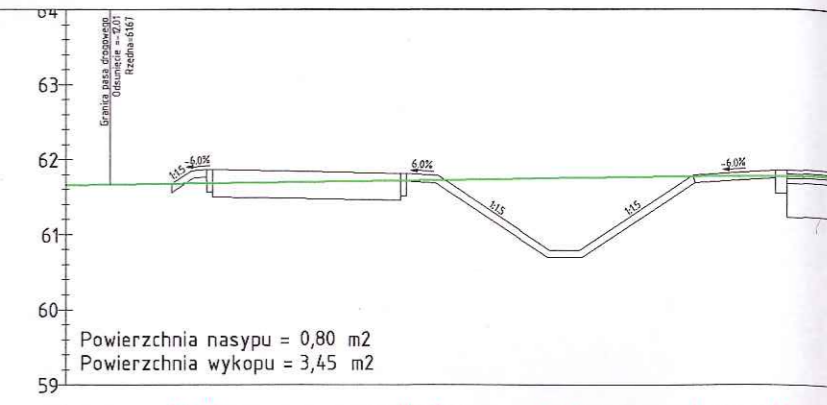
Rzędne niwelety		61.69	61.93	61.94	61.89	61.86	60.86	60.86	61.86	61.93	62.05	61.65						
Rzędne terenu	61.66	61.69	61.69	61.70	61.71	61.71	61.73	61.73	61.74	61.75	61.69	61.65						
Różnica rzędnych		0.00	0.23	0.24	0.18	0.18	-0.86	-0.86	0.13	0.19	0.36	0.00						
Odsunięcia od osi	-12.62	-11.29	-10.95	-10.73	-10.65	-8.15	-8.07	-7.65	-6.15	-5.75	-4.25	-3.15	3.00	3.15	4.50	4.58	5.40	5.78



km = 1+679,03

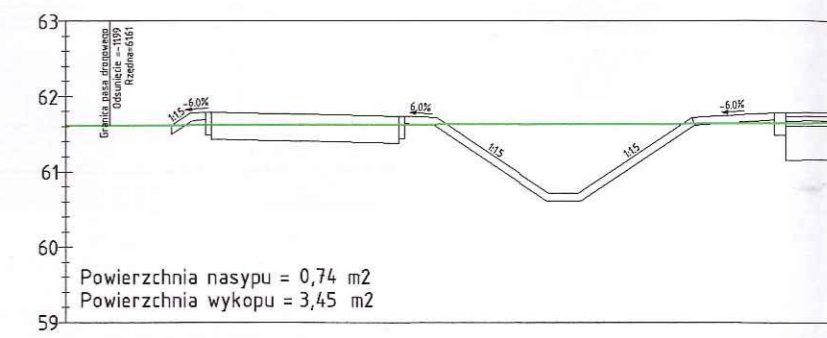


Rzędne niwelety		61.69	61.90	61.93	61.88	61.85	60.85	60.85	61.85	61.92	62.04	61.65						
Rzędne terenu	61.67	61.69	61.70	61.73	61.73	61.73	61.74	61.74	61.75	61.76	61.66	61.65						
Różnica rzędnych		0.00	0.21	0.23	0.15	0.12	-0.89	-0.89	0.10	0.16	0.38	0.00						
Odsunięcia od osi	-12.63	-11.27	-10.95	-10.73	-10.65	-8.15	-8.07	-7.65	-6.15	-5.75	-4.25	-3.15	3.00	3.15	4.50	4.58	5.19	5.78



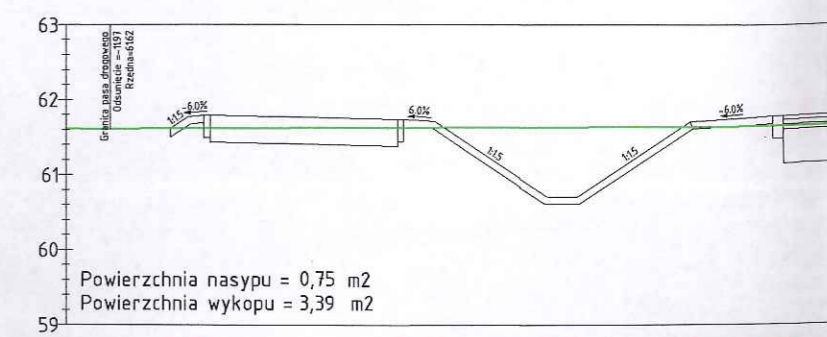
km = 1+700,00

Rzędne niwelety		61.68	61.84	61.86	61.81	61.79	60.79	60.79	61.79	61.86	61.86	
Rzędne terenu	61.66	61.68	61.68	61.69	61.72	61.73	61.75	61.76	61.78	61.79	61.86	
Różnica rzędnych		0.00	0.16	0.18	0.09	0.06	-0.96	-0.97	0.01	0.07	0.07	
Odsunięcia od osi	-12.61	-11.19	-10.95	-10.73	-10.65	-8.15	-8.07	-7.65	-6.15	-5.75	-4.25	-3.15



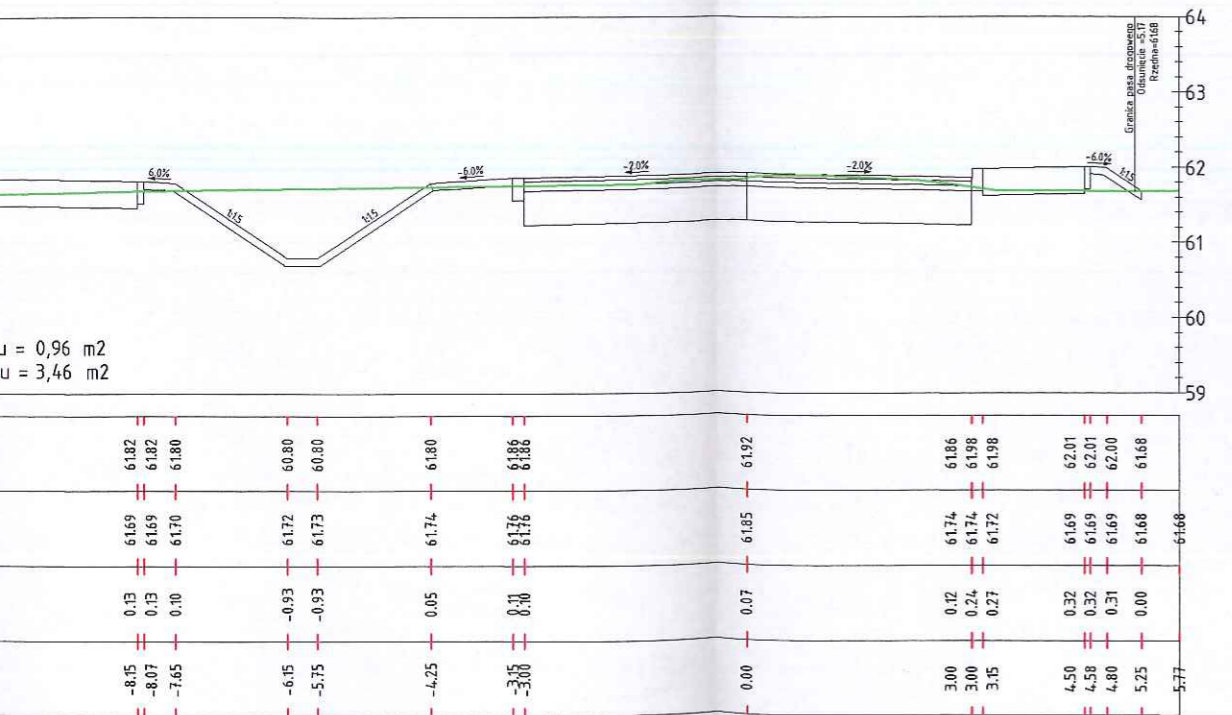
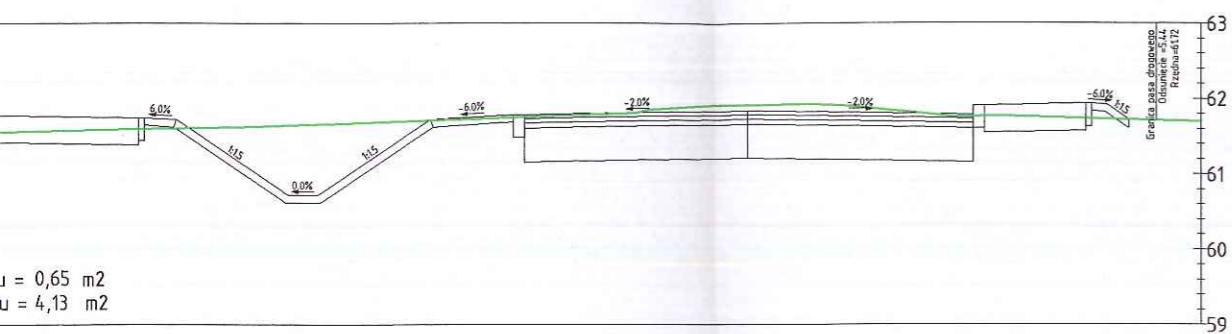
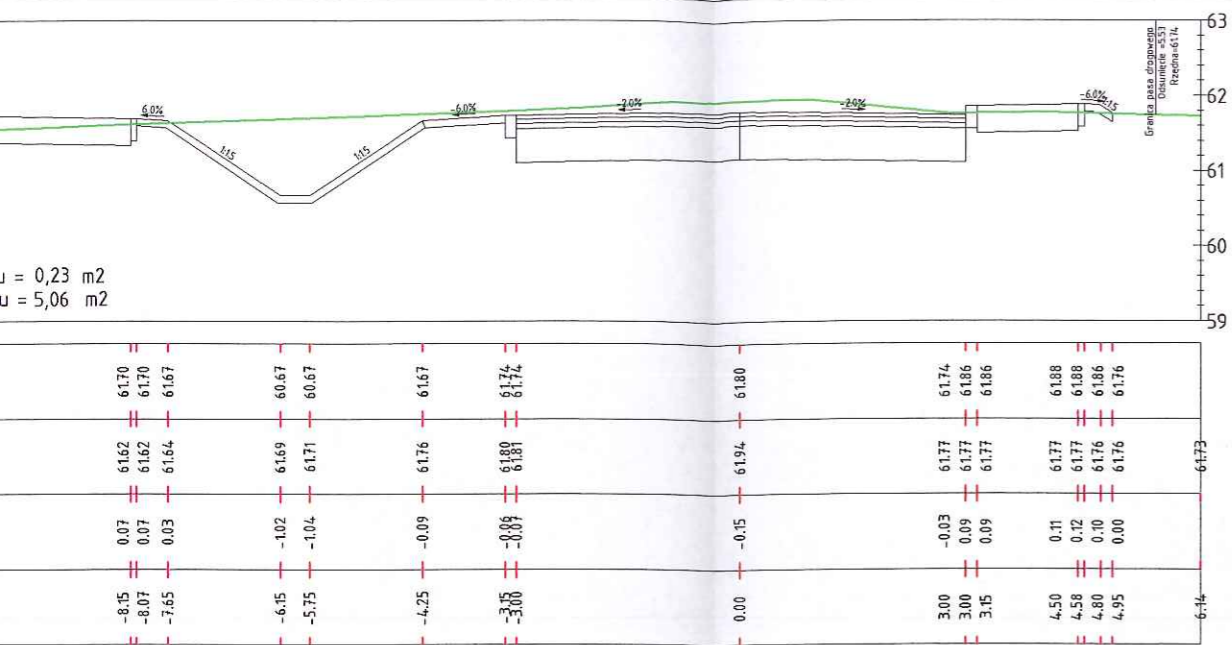
km = 1+725,00

Rzędne niwelety		61.62	61.78	61.79	61.74	61.71	60.71	60.71	61.71	61.78	61.78		
Rzędne terenu	61.61	61.62	61.62	61.63	61.63	61.63	61.63	61.63	61.64	61.64	61.64		
Różnica rzędnych		0.00	0.16	0.17	0.11	0.09	-0.92	-0.92	0.08	0.14	0.14		
Odsunięcia od osi	-12.59	-11.17	-10.95	-10.73	-10.65	-8.15	-8.07	-7.65	-6.15	-5.75	-4.25	-3.15	3.00



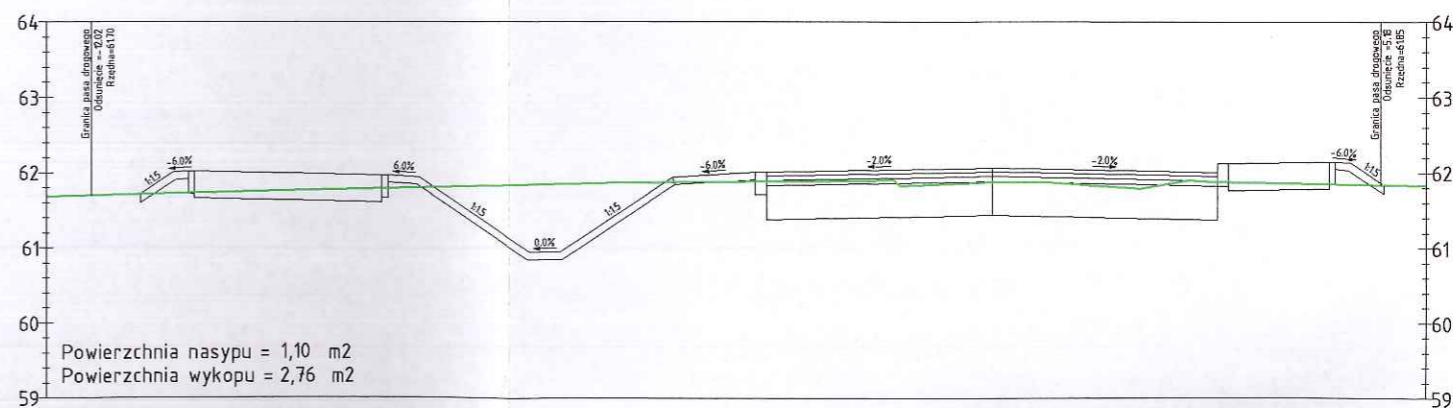
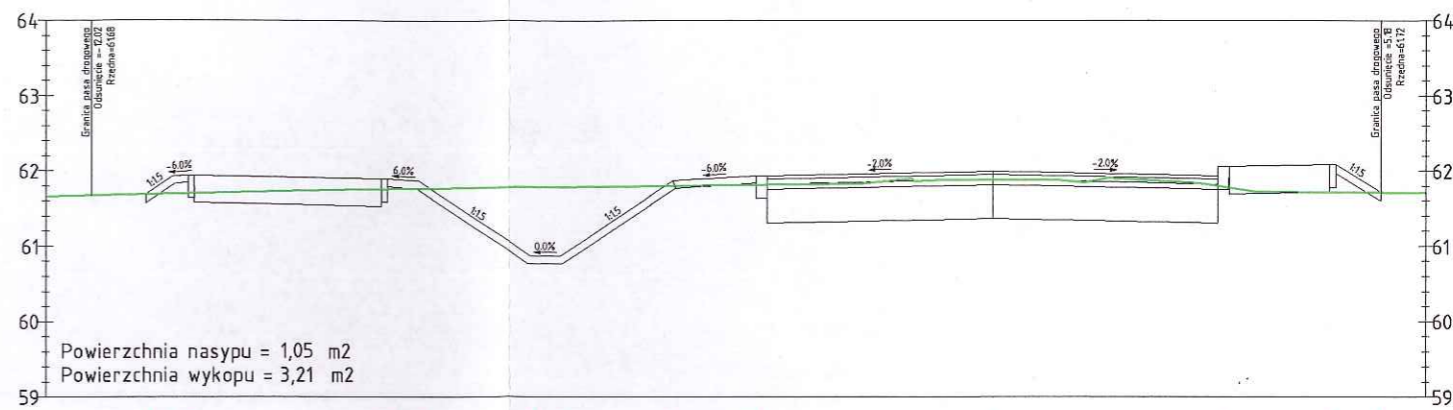
km = 1+750,00

Rzędne niwelety		61.62	61.78	61.79	61.74	61.72	60.72	60.72	61.72	61.78	61.78		
Rzędne terenu	61.61	61.62	61.62	61.63	61.63	61.63	61.64	61.64	61.65	61.65	61.65		
Różnica rzędnych		0.00	0.16	0.17	0.11	0.08	-0.92	-0.93	0.07	0.13	0.13		
Odsunięcia od osi	-12.57	-11.15	-10.95	-10.73	-10.65	-8.15	-8.07	-7.65	-6.15	-5.75	-4.25	-3.15	3.00



km = 1+625,00

Rzędne niwelety	61.70	61.70	61.93	61.95	61.90	61.87	61.87	61.87	61.94	61.94	62.00	62.00	61.94	61.94	61.72
Rzędne terenu	61.70	61.71	61.71	61.71	61.77	61.77	61.77	61.77	61.77	61.77	61.79	61.79	61.81	61.81	61.72
Różnica rzędnych	0.00	0.23	0.24	0.24	0.13	0.13	0.10	0.10	0.17	0.17	0.12	0.12	0.13	0.13	0.00
Odsunięcia od osi	-11.29	-10.95	-10.73	-10.65	-8.15	-8.07	-7.65	-6.15	-5.75	-4.25	-3.00	0.00	3.00	3.00	5.18



km = 1+650,00

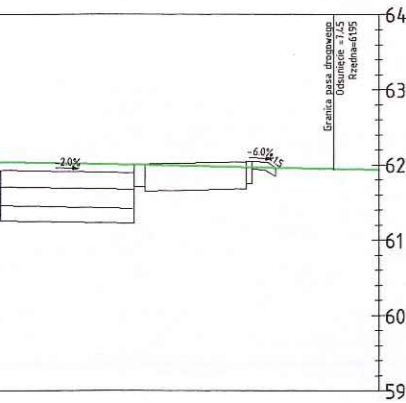
Rzędne niwelety	61.71	61.71	61.99	62.01	61.96	61.94	61.94	61.94	61.94	62.01	62.01	62.07	62.01	62.01	61.85
Rzędne terenu	61.71	61.72	61.73	61.73	61.79	61.79	61.80	61.84	61.85	61.87	61.88	61.88	61.88	61.88	61.85
Różnica rzędnych	0.00	0.21	0.26	0.28	0.17	0.17	0.14	-0.90	-0.91	0.07	0.12	0.19	0.12	0.13	0.00
Odsunięcia od osi	-11.37	-10.95	-10.73	-10.65	-8.15	-8.07	-7.65	-6.15	-5.75	-4.25	-3.00	0.00	3.00	3.00	5.23

km =

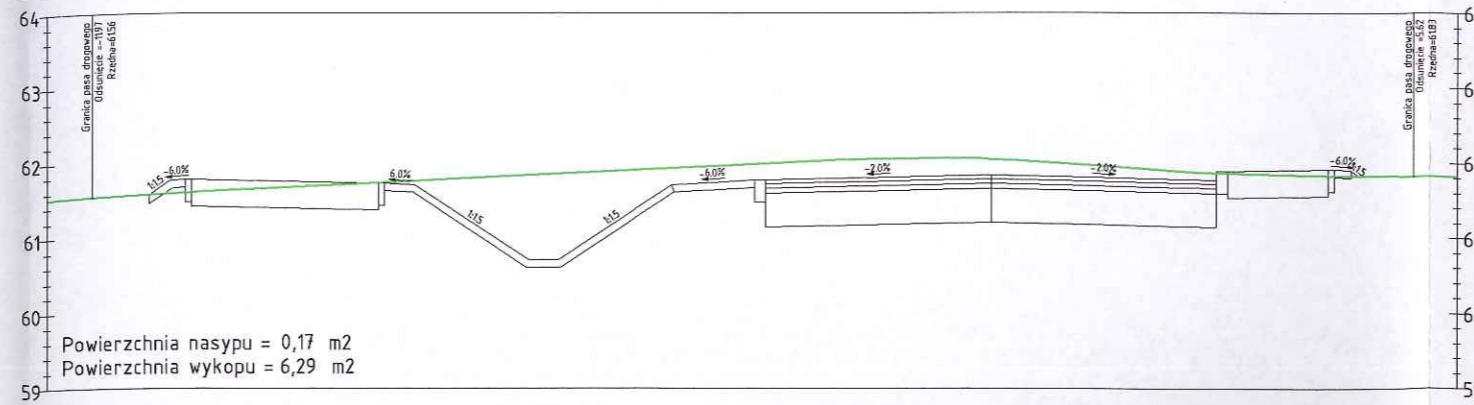
Rzędne niwelety	61.94	62.06	62.06	62.09	62.09	61.72
Rzędne terenu	61.81	61.81	61.79	61.73	61.72	61.72
Różnica rzędnych	0.13	0.25	0.27	0.36	0.36	0.00
Odsunięcia od osi	3.00	3.00	3.15	4.50	4.50	5.18

km =

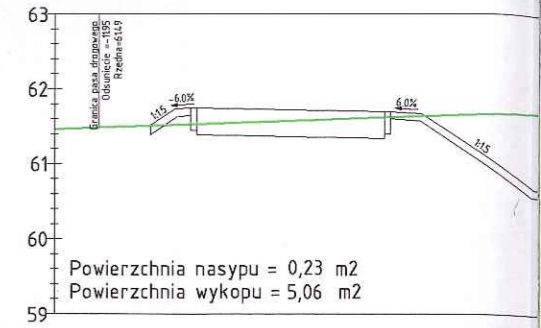
Rzędne niwelety	62.01	62.03	62.03	62.15	62.15	61.85
Rzędne terenu	61.88	61.88	61.88	61.86	61.85	61.85
Różnica rzędnych	0.12	0.24	0.25	0.29	0.30	0.00
Odsunięcia od osi	3.00	3.00	3.15	4.50	4.80	5.23



km = 1+500,00



km = 1+558,83

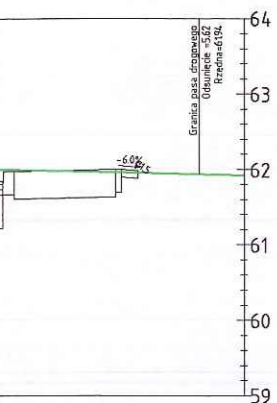


km = 1+575,00

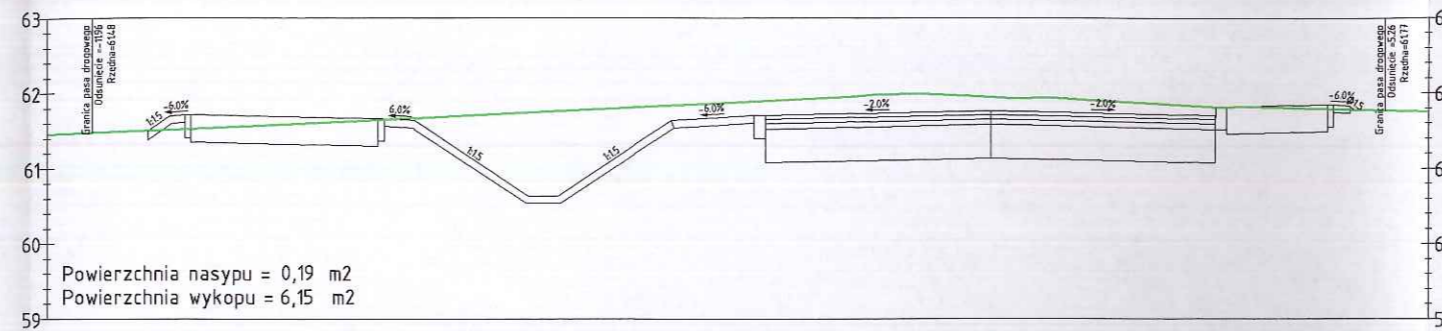
61.97	61.97	62.01	61.89	62.04
0.00	0.00	0.01	-0.11	0.06
4.93	4.78	4.93	4.78	4.93
6.67	6.58	6.67	6.58	6.67
6.197	6.204	6.197	6.204	6.197

Rzędne niwelety		61.59	61.59	61.74	61.73	61.71		61.78	61.78	61.84		61.88
Rzędne terenu	61.53	61.59	61.60	61.74	61.75	61.77		61.78	61.78	62.05		61.84
Różnica rzędnych		0.00	0.16	-0.01	-0.01	-0.06		0.00	0.00	-0.22		0.04
Odsunięcia od osi	-12.57	-11.20	-10.95	-8.15	-8.07	-7.65		-3.15	-3.00	0.00		3.00

Rzędne niwelety		61.51	61.73	61.75		61.70	61.67
Rzędne terenu	61.47	61.51	61.52	61.53		61.62	61.64
Różnica rzędnych		0.00	0.21	0.22		0.07	0.03
Odsunięcia od osi	-12.55	-11.27	-10.95	-10.73		-8.15	-7.65



km = 1+525,00



km = 1+600,00

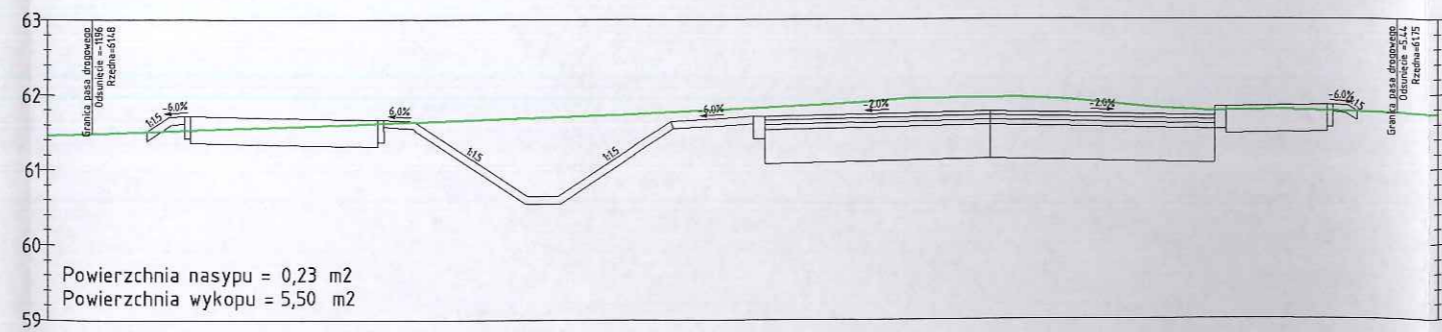
61.97	61.97	62.00	61.96	62.00
0.00	0.00	0.03	0.03	0.00
4.83	4.80	4.58	4.50	3.15
6.195	6.196	6.196	6.196	6.197

Rzędne niwelety		61.50	61.51	61.64	61.66	61.63		61.78	61.78	61.76		61.78
Rzędne terenu	61.46	61.50	61.52	61.64	61.65	61.67		61.78	61.78	61.95		61.76
Różnica rzędnych		0.00	0.17	0.01	0.02	-0.03		0.00	0.00	-0.19		0.02
Odsunięcia od osi	-12.56	-11.22	-10.95	-8.15	-8.07	-7.65		-3.15	-3.00	0.00		3.00

Rzędne niwelety		61.54	61.77	61.80		61.75	61.72
Rzędne terenu	61.51	61.54	61.55	61.55		61.60	61.61
Różnica rzędnych		0.00	0.23	0.25		0.15	0.12
Odsunięcia od osi	-12.56	-11.31	-10.95	-10.73		-8.15	-7.65



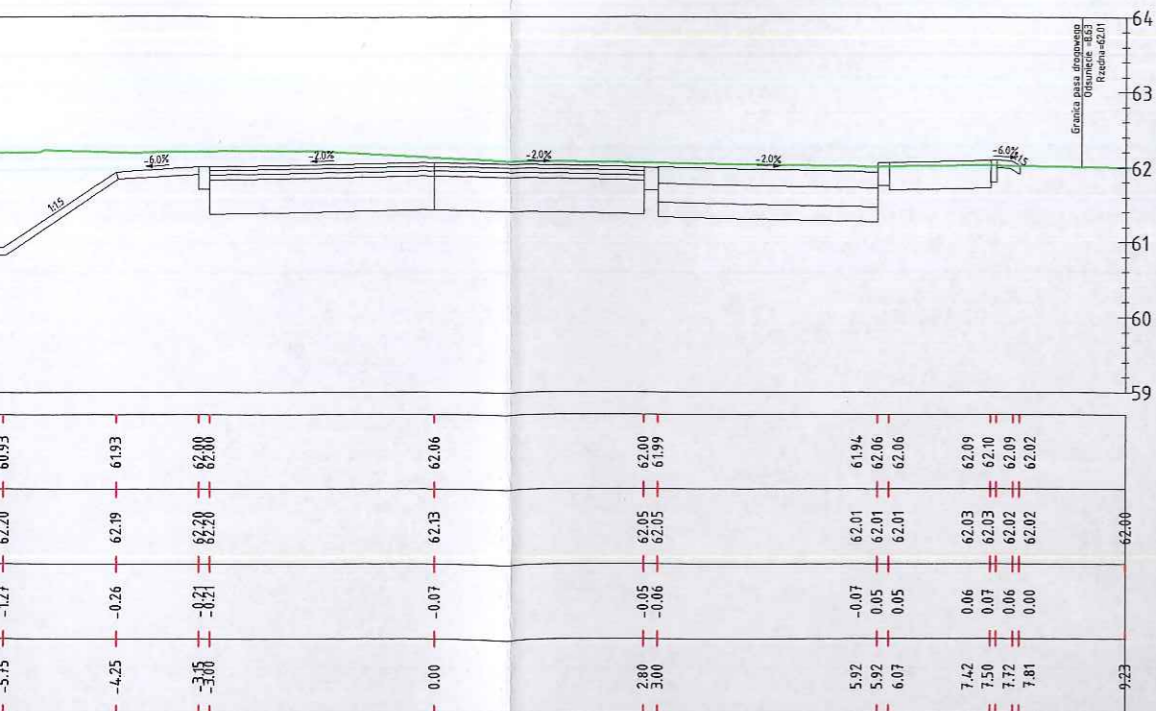
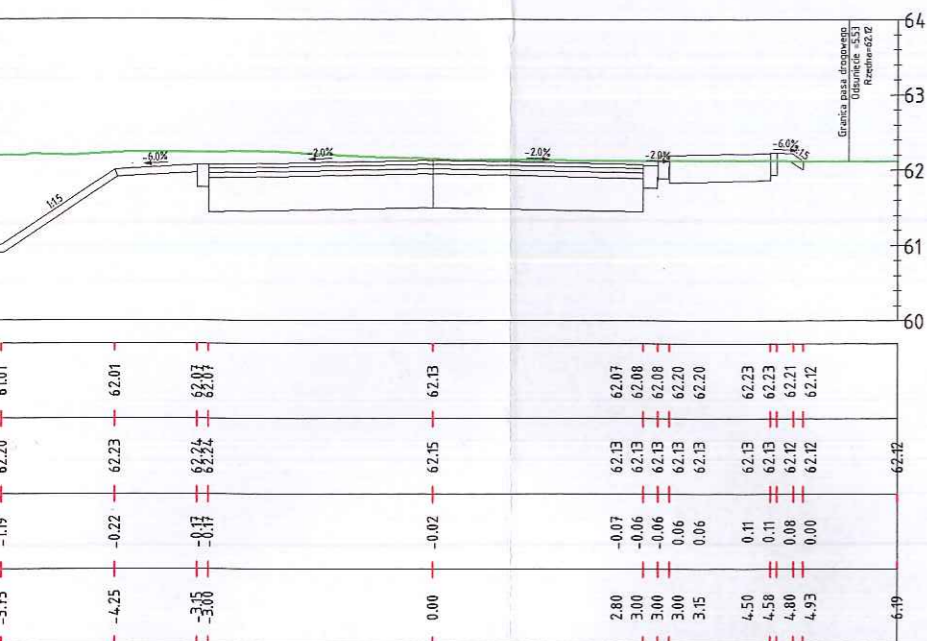
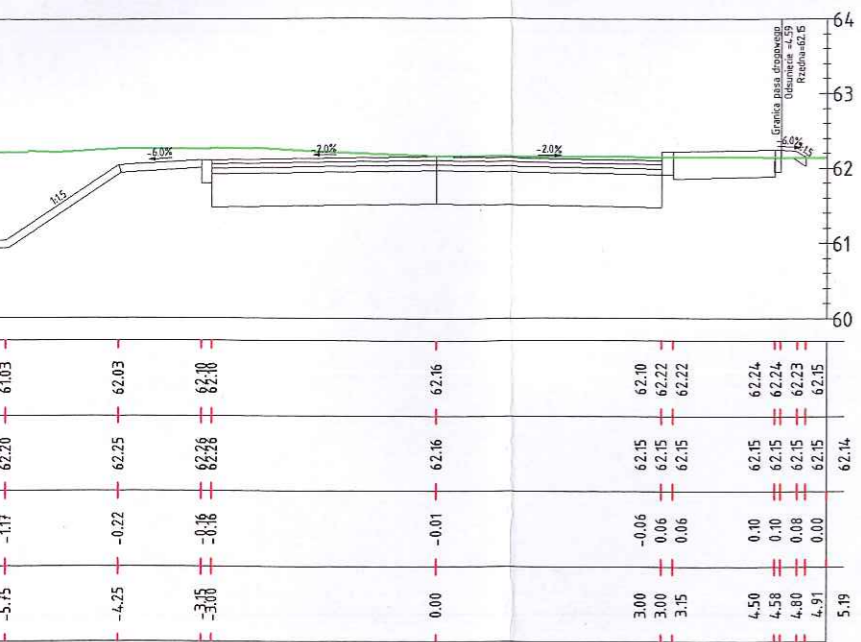
km = 1+550,00



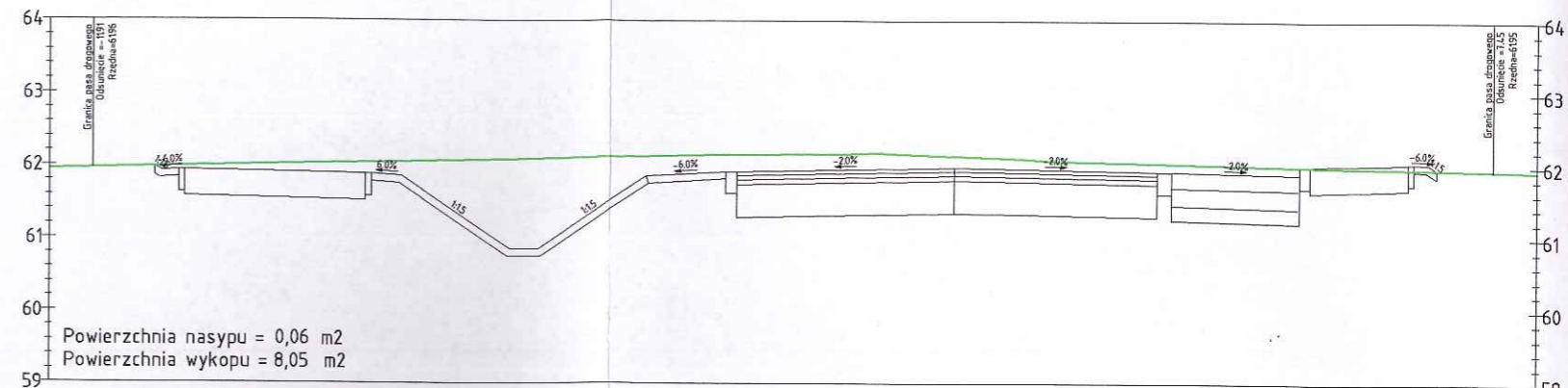
Rzędne niwelety		61.51	61.67	61.64		61.71	61.77
Rzędne terenu	61.46	61.51	61.62	61.64		61.83	61.77
Różnica rzędnych		0.00	0.05	0.01		-0.12	0.00
Odsunięcia od osi	-12.55	-11.23	-10.95	-10.65		-3.00	0.00

Rzędne niwelety		61.51	61.67	61.64		61.71	61.77
Rzędne terenu	61.46	61.51	61.62	61.64		61.83	61.77
Różnica rzędnych		0.00	0.05	0.01		-0.12	0.00
Odsunięcia od osi	-12.55	-11.23	-10.95	-10.65		-3.00	0.00

Rzędne niwelety		61.63	61.87	61.80		61.82	61.80
Rzędne terenu	61.60	61.63	61.64	61.64		61.69	61.70
Różnica rzędnych		0.00	0.21	0.23		0.13	0.10
Odsunięcia od osi	-12.53	-11.28	-10.95	-10.65		-8.15	-7.65

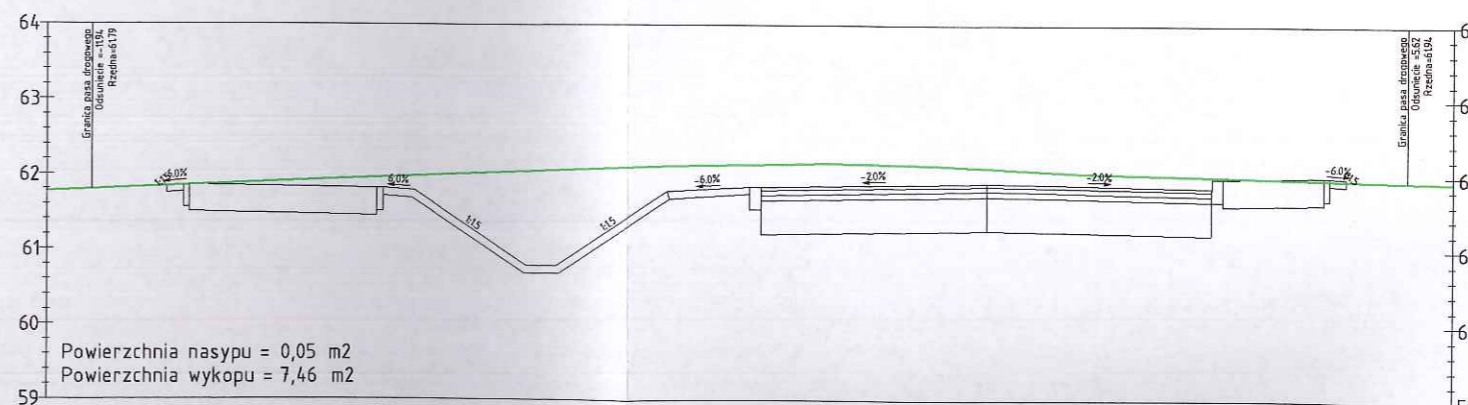


km = 1+450,00

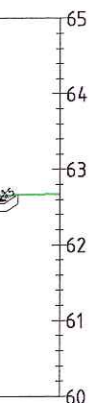


Rzędne niwelety	61.98	61.91	61.93	61.88	61.86	60.86	60.86	61.86	61.92	61.98	61.93	61.92	61.89	62.01	62.01	62.04	62.04	61.97	
Rzędne terenu	61.95	61.98	61.99	62.05	62.06	62.09	62.10	62.14	62.16	62.14	62.05	62.04	62.01	62.01	62.00	62.00	61.97	61.97	61.94
Różnica rzędnych	0.00	-0.08	-0.06	-0.17	-0.17	-0.20	-1.24	-1.24	-0.28	-0.24	-0.12	-0.13	-0.11	0.01	0.01	0.06	0.07	0.00	0.06
Odsunięcia od osi	-12.51	-11.06	-10.95	-8.15	-8.07	-7.65	-6.15	-5.75	-4.25	-3.05	2.80	3.00	4.78	4.93	6.28	6.36	6.58	6.67	8.06

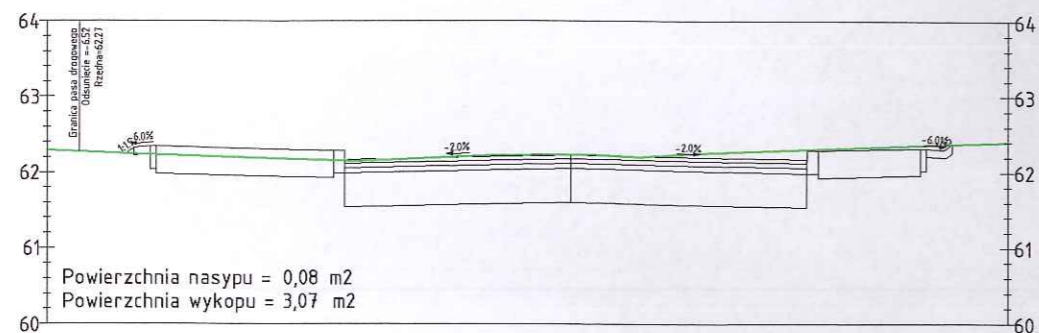
km = 1+475,00



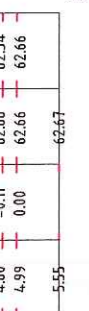
Rzędne niwelety	61.83	61.85	61.86	61.81	61.78	60.78	60.78	61.78	61.85	61.91	61.85	61.97	62.00	62.00	61.96	62.00	61.97	61.95	
Rzędne terenu	61.77	61.83	61.84	61.96	61.98	62.04	62.06	62.12	62.14	62.11	62.00	62.00	61.96	61.96	61.96	61.96	61.97	61.95	61.92
Różnica rzędnych	0.00	0.01	0.01	-0.15	-0.15	-1.26	-1.28	-0.34	-0.30	-0.20	-0.15	-0.03	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
Odsunięcia od osi	-12.54	-10.95	-10.73	-8.15	-8.07	-7.65	-6.15	-5.75	-4.25	-3.05	3.00	3.15	4.50	4.80	4.83	6.21	6.21	6.21	6.21



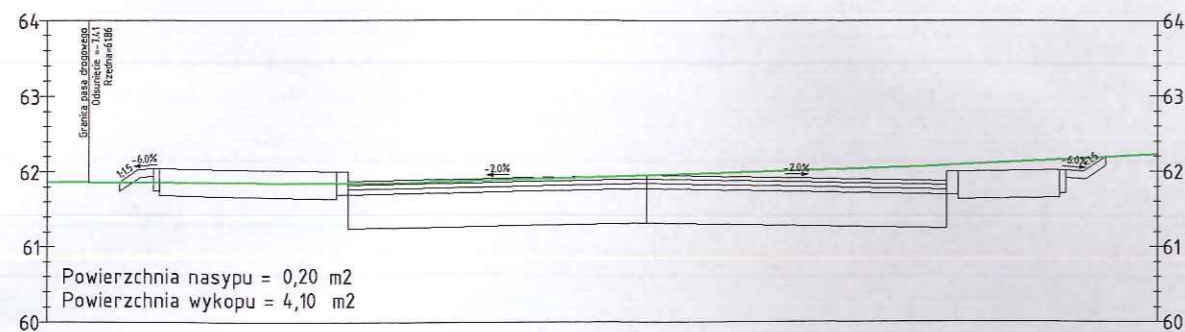
km = 2+357,22



Rzędne niwelety		62.25	62.33	62.34		62.29	62.29	62.17		62.23		62.17	62.29		62.32	62.32	62.30	62.38
Rzędne terenu	62.29	62.25	62.24	62.23		62.17	62.17	62.17		62.24		62.31	62.31	62.31	62.36	62.37	62.37	62.38
Różnica rzędnych		0.00	0.08	0.11		0.13	0.13	0.01		-0.01		-0.14	-0.02	-0.02	-0.04	-0.05	-0.08	0.00
Odsunięcia od osi	-6.94	-5.90	-5.80	-5.58	-5.50		-3.15	-3.00	-2.99	0.00		3.14	3.14	3.29	4.64	4.72	4.94	5.06



km = 2+378,00



Rzędne niwelety		61.86	61.82	61.84		61.99	61.99	61.87		62.23		61.87	61.99		62.02	62.02	62.19
Rzędne terenu	61.87	61.86	61.82	61.84		61.84	61.84	61.84		62.24		62.08	62.08	62.08	62.16	62.16	62.19
Różnica rzędnych		0.00	0.76	0.76		0.15	0.15	0.03		-0.01		-0.21	-0.09	-0.09	-0.14	-0.14	0.00
Odsunięcia od osi	-7.96	-7.01	-5.58	-5.50		-4.13	-3.98	-3.98		0.00		3.98	3.98	4.13	5.49	5.57	6.08

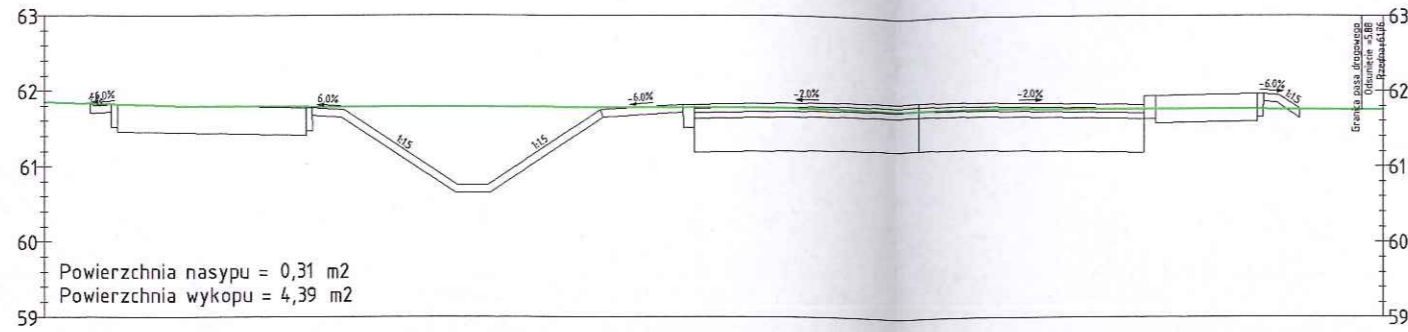


SMP
Projektanci Sp. j.

SMP Projektanci Sp. j.
ul. Promienista 87A/1
60-141 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

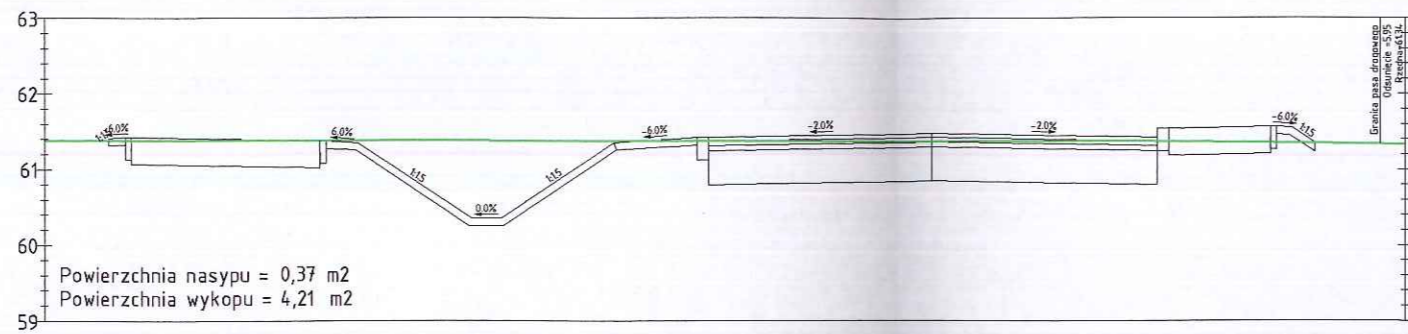
Inwestor:		Gmina Słupno ul. Miszewska 8a, 09-472 Słupno	
Nazwa inwestycji: Przebudowa drogi gminnej w m. Liszyno - Słupno (ul. Poczтовая) wraz z przebudową mostu na rz. Słupiance oraz drogami osiedlowymi - ul. Bociania, Żurawia, Orla			
Branża:		Stadium dokumentacji:	
DROGOWA		PB/PW	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Marcin Matysik	WKP/0233/POOD/06 drogowo	<i>Matysik</i>
Opracował	mgr inż. Radosław Pietruszewski	WKP/0308/POOD/11 drogowo	<i>Pietruszewski</i>
Opracował	mgr inż. Szymon Antkowiak		<i>Antkowiak</i>
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 konstrukcyjno-budowlana	<i>Szuba</i>
Tytuł rysunku: Przekroje poprzeczne - ul. Poczтовая			Nr 5.4
Nr umowy: 4/2014 z dnia 28.01.2014 r.		Data opracowania: 02/2016	Skala: 1:500

km = 1+825,00



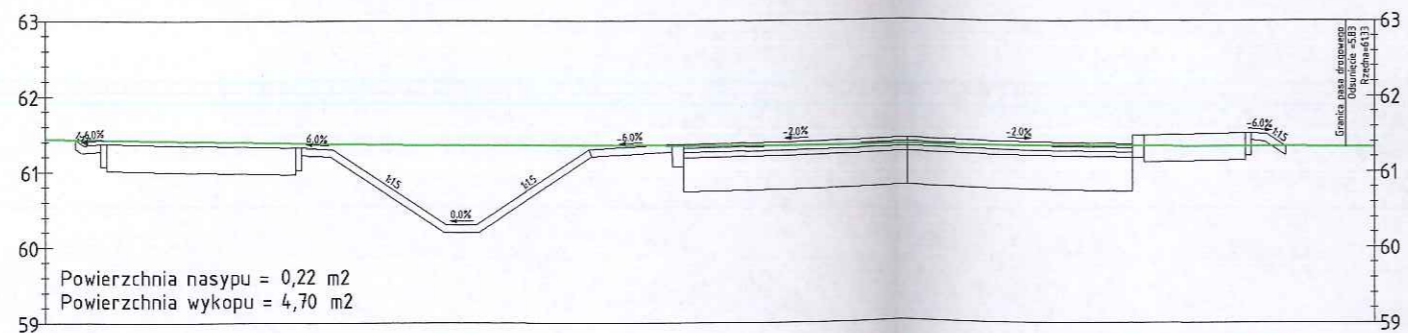
Rzędne niwelety	6186	6184	6180	6182	6177	6177	6174	6074	6074	6174	6181	6181	6196	6194	6176
Rzędne terenu	6186	6184	6180	6182	6177	6177	6174	6074	6074	6178	6178	6177	6176	6176	6176
Różnica rzędnych	0.00	-0.04	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.05	-1.04	-1.04	-0.04	0.03	0.03	0.20	0.18	0.00
Odsunięcia od osi	-11.62	-11.01	-10.95	-10.73	-10.65	-8.15	-8.07	-7.65	-6.15	-5.75	-4.25	-3.15	-3.00	0.00	6.16

km = 1+905,00



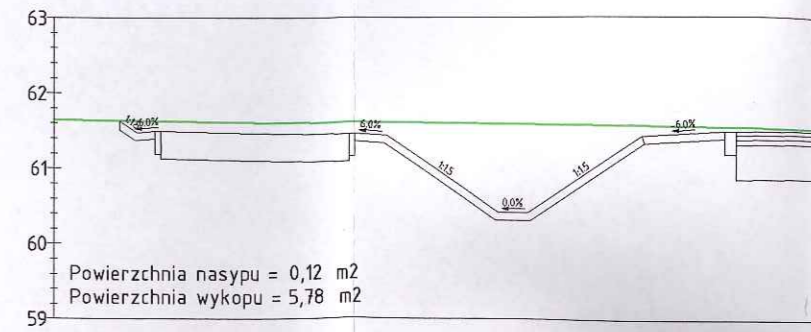
Rzędne niwelety	6138	6138	6141	6143	6138	6138	6135	6035	6035	6135	6142	6142	6157	6154	6135
Rzędne terenu	6138	6138	6138	6143	6138	6138	6138	6035	6035	6138	6142	6142	6136	6154	6135
Różnica rzędnych	0.00	0.03	0.05	0.05	0.00	0.00	-0.03	-1.03	-1.03	-0.03	0.04	0.04	0.21	0.19	0.00
Odsunięcia od osi	-11.80	-10.98	-10.95	-10.73	-10.65	-8.15	-8.07	-7.65	-6.15	-5.75	-4.25	-3.15	-3.00	0.00	6.29

km = 1+925,00



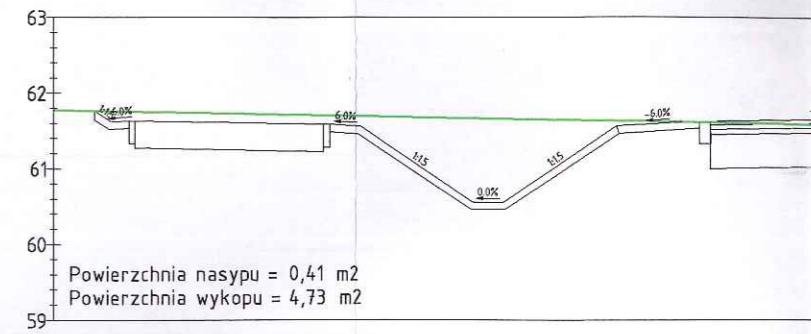
Rzędne niwelety	6143	6143	6137	6137	6132	6132	6130	6030	6030	6130	6136	6136	6151	6150	6133
Rzędne terenu	6144	6143	6142	6142	6138	6136	6137	6135	6135	6135	6136	6136	6134	6151	6133
Różnica rzędnych	0.00	-0.08	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.08	-1.06	-1.05	-0.05	0.01	0.01	0.17	0.16	0.00
Odsunięcia od osi	-11.47	-11.07	-10.95	-10.73	-10.65	-8.15	-8.07	-7.65	-6.15	-5.75	-4.25	-3.15	-3.00	0.00	6.21

km = 1+948,95



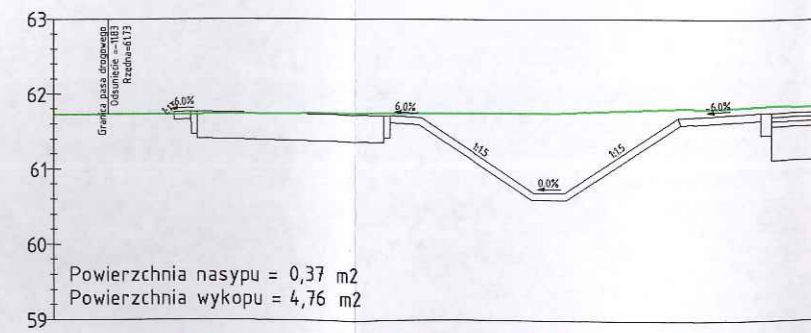
Rzędne niwelety	6164	6163	6163	6163	6144	6144	6142	6042	6042	6142	6148	6148	6196	6194	6176
Rzędne terenu	6164	6163	6163	6163	6160	6160	6159	6042	6042	6155	6154	6154	6196	6194	6176
Różnica rzędnych	0.00	-0.05	-0.05	-0.05	-0.16	-0.15	-0.18	-1.16	-1.15	-0.14	-0.06	-0.06	0.00	0.00	0.00
Odsunięcia od osi	-12.06	-11.19	-10.95	-10.73	-10.65	-8.15	-8.07	-7.65	-6.15	-5.75	-4.25	-3.15	-3.00	0.00	6.16

km = 1+975,00



Rzędne niwelety	6177	6176	6176	6175	6158	6158	6156	6056	6056	6156	6163	6163	6157	6154	6135
Rzędne terenu	6177	6176	6176	6175	6171	6171	6170	6056	6056	6163	6161	6161	6157	6154	6135
Różnica rzędnych	0.00	-0.14	-0.14	-0.12	-0.12	-0.12	-0.14	-1.11	-1.10	-0.07	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
Odsunięcia od osi	-11.72	-11.19	-10.95	-10.73	-10.65	-8.15	-8.07	-7.65	-6.15	-5.75	-4.25	-3.15	-3.00	0.00	6.29

km = 2+000,00



Rzędne niwelety	6173	6174	6175	6177	6172	6172	6170	6070	6070	6170	6176	6176	6151	6150	6133
Rzędne terenu	6173	6174	6174	6174	6175	6175	6175	6070	6070	6182	6185	6186	6151	6150	6133
Różnica rzędnych	0.00	0.01	0.03	0.03	-0.03	-0.03	-0.05	-1.06	-1.06	-0.12	-0.09	-0.09	0.00	0.00	0.00
Odsunięcia od osi	-12.54	-10.97	-10.95	-10.73	-10.65	-8.15	-8.07	-7.65	-6.15	-5.75	-4.25	-3.15	-3.00	0.00	6.21