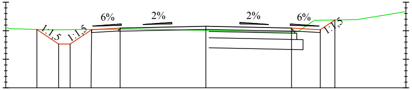
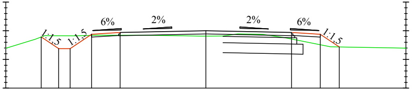
KM: 4+100,00	
W [m2]	***N [m2]***
2,90	0,20
F [m2]	***Ww [m2]***
0,09	0,02



p.p. 93,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-7,00	-5,68	-5,15	-4,75	-4,00	-3,00	0,00	3,00	4,00	4,51	7,00
Rzędne drogi		95,04	94,53	94,53	95,03	95,09	95,15	95,09	95,03	95,38	
Rzędne terenu	95,10	95,04	95,03	95,03	95,04	95,05	95,01	94,96	95,37	95,38	95,67

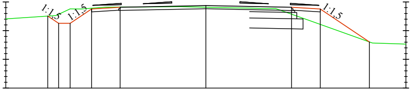
KM: 4+050,00	
W [m2]	***N [m2]***
2,15	0,31
F [m2]	***Ww [m2]***
0,01	0,13



p.p. 92,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-7,00	-5,68	-5,15	-4,75	-4,00	-3,00	0,00	3,00	4,00	4,66	7,00
Rzędne drogi		93,78	93,38	93,38	93,88	93,94	94,00	93,94	93,88	93,44	
Rzędne terenu	93,39	93,78	93,82	93,82	93,84	93,84	93,82	93,71	93,51	93,44	93,39

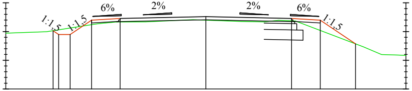
KM: 4+000,00	
W [m2]	***N [m2]***
1,66	0,72
F [m2]	***Ww [m2]***
0,36	0,00



p.p. 90,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-7,00	-5,53	-5,15	-4,75	-4,00	-3,00	0,00	3,00	4,00	5,72	7,00
Rzędne drogi		92,51	91,25	91,25	92,75	92,81	92,87	92,81	92,75	91,61	
Rzędne terenu	92,41	92,51	92,56	92,75	92,78	92,82	92,82	92,57	92,22	91,61	91,53

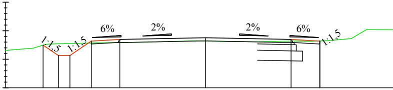
KM: 3+975,00	
W [m2]	***N [m2]***
0,96	0,38
F [m2]	***Ww [m2]***
0,01	0,08



p.p. 90,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-7,00	-5,35	-4,80	-4,40	-4,00	-3,00	0,00	3,00	4,00	5,24	7,00
Rzędne drogi		92,02	91,90	91,90	92,40	92,46	92,52	92,46	92,40	91,57	
Rzędne terenu	91,94	92,02	92,05	92,12	92,24	92,33	92,40	92,37	92,04	91,57	91,17

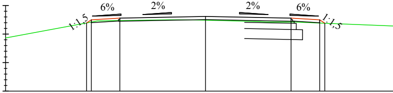
KM: 4+300,00	
W [m2]	***N [m2]***
1,48	0,00
F [m2]	***Ww [m2]***
0,19	0,00



p.p. 98,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-7,00	-5,69	-5,15	-4,75	-4,00	-3,00	0,00	3,00	4,00	4,01
Rzędne drogi		99,49	99,13	99,13	99,63	99,69	99,75	99,69	99,63	99,64
Rzędne terenu	99,31	99,49	99,50	99,50	99,57	99,59	99,64	99,64	99,64	99,64

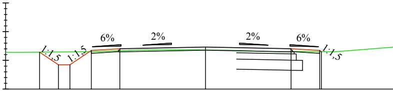
KM: 4+250,00	
W [m2]	***N [m2]***
1,17	0,02
F [m2]	***Ww [m2]***
0,04	0,05



p.p. 96,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-7,00	-4,16	-4,00	-3,00	0,00	3,00	4,00	4,18
Rzędne drogi		98,39	98,50	98,56	98,62	98,56	98,50	98,38
Rzędne terenu	97,87	98,39	98,42	98,48	98,49	98,42	98,39	98,38

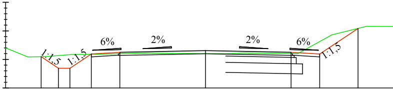
KM: 4+200,00	
W [m2]	***N [m2]***
1,98	0,00
F [m2]	***Ww [m2]***
0,12	0,00



p.p. 96,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-7,00	-5,81	-5,15	-4,75	-4,00	-3,00	0,00	3,00	4,00	4,06
Rzędne drogi		97,28	96,85	96,85	97,35	97,41	97,47	97,41	97,35	97,30
Rzędne terenu	97,28	97,28	97,30	97,30	97,30	97,33	97,36	97,30	97,31	97,30

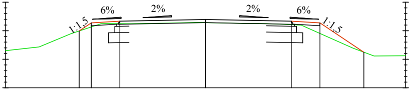
KM: 4+150,00	
W [m2]	***N [m2]***
2,86	0,00
F [m2]	***Ww [m2]***
0,13	0,00



p.p. 95,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-7,00	-5,76	-5,15	-4,75	-4,00	-3,00	0,00	3,00	4,00	5,34
Rzędne drogi		96,09	95,69	95,69	96,19	96,25	96,31	96,25	96,19	97,08
Rzędne terenu	96,39	96,09	96,14	96,17	96,18	96,20	96,20	96,20	96,62	97,08

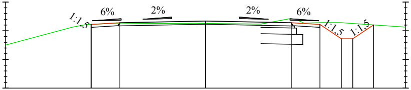
KM: 4+500,00	
W [m2]	**N [m2]**
1,17	0,34
F [m2]	**Ww [m2]**
0,03	0,00



p.p. 98,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-7,00	-4,42	-4,00	-3,00	0,00	3,00	4,00	5,54	7,00
Rzędne drogi		99,99	100,27	100,33	100,39	100,33	100,27	99,25	
Rzędne terenu	99,30	99,99	100,13	100,25	100,28	100,21	99,90	99,25	99,12

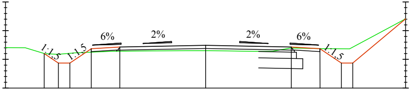
KM: 4+450,00	
W [m2]	**N [m2]**
1,88	0,00
F [m2]	**Ww [m2]**
0,26	0,00



p.p. 98,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-7,00	-4,01	-4,00	-3,00	0,00	3,00	4,00	4,75	5,15	5,88	7,00
Rzędne drogi		100,22	100,22	100,28	100,34	100,28	100,22	99,72	99,72	100,20	
Rzędne terenu	99,50	100,22	100,23	100,27	100,26	100,41	100,28	99,31	99,25	100,20	100,13

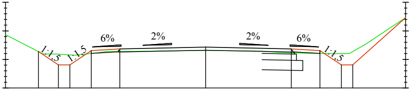
KM: 4+400,00	
W [m2]	**N [m2]**
2,20	0,04
F [m2]	**Ww [m2]**
0,00	0,31



p.p. 99,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-7,00	-5,81	-5,15	-4,75	-4,00	-3,00	0,00	3,00	4,00	-4,75	-5,15	7,00
Rzędne drogi		100,22	99,87	99,87	100,37	100,43	100,49	100,43	100,37	99,87	99,87	101,41
Rzędne terenu	100,41	100,22	100,17	100,21	100,25	100,28	100,30	100,39	100,38	100,37	100,44	101,41

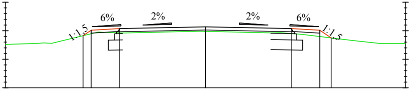
KM: 4+350,00	
W [m2]	**N [m2]**
1,85	0,03
F [m2]	**Ww [m2]**
0,03	0,01



p.p. 99,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-7,00	-5,81	-5,15	-4,75	-4,00	-3,00	0,00	3,00	4,00	-4,75	-5,15	7,00
Rzędne drogi		100,27	99,81	99,81	100,31	100,37	100,43	100,37	100,31	99,81	99,81	101,46
Rzędne terenu	100,87	100,27	100,19	100,17	100,21	100,28	100,31	100,23	100,21	100,20	100,29	101,46

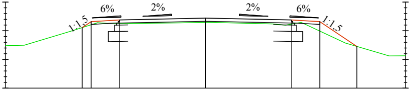
KM: 4+700,00	
W [m2]	**N [m2]**
0,85	0,15
F [m2]	**Ww [m2]**
0,00	0,25



p.p. 100,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-7,00	-4,28	-4,00	-3,00	0,00	3,00	4,00	4,40	7,00
Rzędne drogi		101,83	102,02	102,08	102,14	102,08	102,02	101,75	
Rzędne terenu	101,52	101,83	101,90	101,92	101,98	101,90	101,80	101,75	101,55

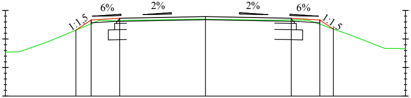
KM: 4+650,00	
W [m2]	**N [m2]**
0,91	0,34
F [m2]	**Ww [m2]**
0,17	0,00



p.p. 99,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-7,00	-4,31	-4,00	-3,00	0,00	3,00	4,00	5,30	7,00
Rzędne drogi		101,11	101,32	101,38	101,44	101,38	101,32	100,45	
Rzędne terenu	100,48	101,11	101,21	101,26	101,29	101,23	100,99	100,45	100,13

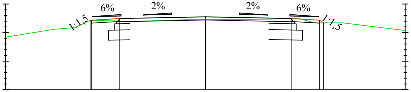
KM: 4+600,00	
W [m2]	**N [m2]**
1,03	0,09
F [m2]	**Ww [m2]**
0,12	0,00



p.p. 98,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-7,00	-4,53	-4,00	-3,00	0,00	3,00	4,00	4,48	7,00
Rzędne drogi		100,31	100,67	100,73	100,79	100,73	100,67	100,35	
Rzędne terenu	99,54	100,31	100,53	100,64	100,69	100,67	100,52	100,35	99,66

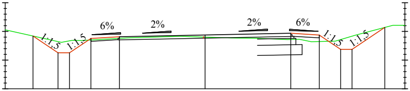
KM: 4+550,00	
W [m2]	**N [m2]**
1,30	0,01
F [m2]	**Ww [m2]**
0,13	0,00



p.p. 98,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-7,00	-4,01	-4,00	-3,00	0,00	3,00	4,00	4,14	7,00
Rzędne drogi		100,42	100,43	100,49	100,55	100,49	100,43	100,34	
Rzędne terenu	99,84	100,42	100,43	100,40	100,46	100,49	100,34	100,34	100,08

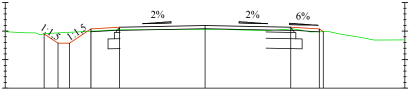
KM: 4+900,00	
W [m2]	***N [m2]***
1,79	0,15
F [m2]	***Ww [m2]***
0,23	0,03



p.p. 99,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-7,00	-6,03	-5,15	-4,75	-4,00	-3,00	0,00	3,00	4,00	4,75	5,15	6,57	7,00
Rzędne drogi		100,84	100,25	100,25	100,75	100,81	100,87	100,93	100,87	100,37	100,37	101,14	
Rzędne terenu	101,05	100,84	100,64	100,67	100,70	100,76	100,80	100,72	100,65	100,69	100,83	101,14	101,21

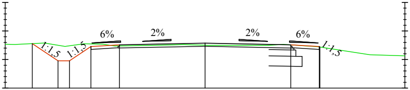
KM: 4+852,00	
W [m2]	***N [m2]***
1,34	0,01
F [m2]	***Ww [m2]***
0,02	0,06



p.p. 100,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-7,00	-5,64	-5,15	-4,75	-4,00	-3,00	0,00	3,00	4,00	4,14	7,00
Rzędne drogi		101,91	101,57	101,57	102,07	102,13	102,19	102,13	102,07	101,98	
Rzędne terenu	101,98	101,91	101,94	101,96	102,00	102,05	102,06	102,07	101,98	101,98	101,69

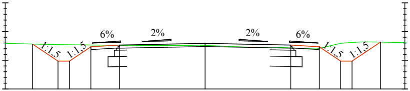
KM: 4+800,00	
W [m2]	***N [m2]***
1,71	0,16
F [m2]	***Ww [m2]***
0,33	0,00



p.p. 101,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-7,00	-6,05	-5,15	-4,75	-4,00	-3,00	0,00	3,00	4,00	4,02	7,00
Rzędne drogi		102,56	101,95	101,95	102,45	102,51	102,57	102,51	102,45	102,44	
Rzędne terenu	102,53	102,56	102,48	102,48	102,55	102,48	102,50	102,51	102,44	102,44	102,13

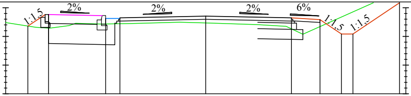
KM: 4+740,00	
W [m2]	***N [m2]***
2,70	0,24
F [m2]	***Ww [m2]***
0,20	0,01



p.p. 101,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-7,00	-6,04	-5,15	-4,75	-4,00	-3,00	0,00	3,00	4,00	4,75	5,15	6,78	7,00
Rzędne drogi		102,56	101,97	101,97	102,47	102,53	102,59	102,53	102,47	101,97	101,97	102,63	
Rzędne terenu	102,59	102,56	102,54	102,54	102,53	102,52	102,51	102,43	102,41	102,59	102,62	102,63	102,61

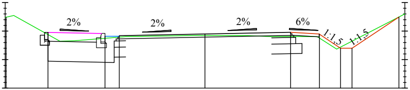
KM: 5+050,00	
W [m2]	***N [m2]***
3,41	0,37
F [m2]	***Ww [m2]***
0,00	0,54



p.p. 92,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-7,00	-6,22	-5,50	-3,50	-3,00	0,00	3,00	4,00	4,75	5,15	6,78	7,00
Rzędne drogi		94,36	94,77	94,73 94,63	94,65	94,71	94,65	94,59	94,08	94,08	95,17	
Rzędne terenu	94,48	94,36	94,29	94,43	94,44	94,47	94,26	93,99	94,66	94,84	95,17	96,91

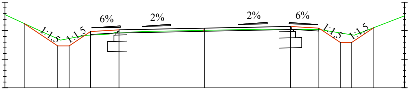
KM: 5+000,00	
W [m2]	***N [m2]***
3,06	0,10
F [m2]	***Ww [m2]***
0,28	0,01



p.p. 95,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-7,00	-5,50	-3,50	-3,00	0,00	3,00	4,00	4,75	5,15	6,57	7,00
Rzędne drogi		96,96	96,92 96,82	96,84	96,90	96,96	96,90	96,40	96,40	96,49	
Rzędne terenu	97,48	81,06	81,10	96,79	96,85	96,81	96,76	96,44	96,65	96,49	97,74

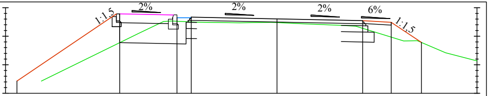
KM: 4+950,00	
W [m2]	***N [m2]***
1,48	0,04
F [m2]	***Ww [m2]***
0,17	0,00



p.p. 97,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-7,00	-6,03	-5,15	-4,75	-4,00	-3,00	0,00	3,00	4,00	4,75	5,15	5,93	7,00
Rzędne drogi		99,25	98,47	98,47	98,97	99,03	99,09	99,15	99,09	98,59	98,59	99,11	
Rzędne terenu	99,56	99,25	100,64	100,67	98,85	98,95	99,01	99,05	99,04	98,92	98,87	99,11	99,52

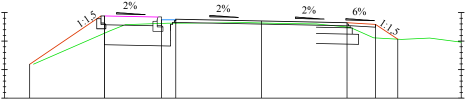
KM: 5+200,00	
W [m2]	**N [m2]**
2,00	2,97
F [m2]	**Ww [m2]**
0,00	0,24



p.p. 87,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-9,50	-9,10	-5,50	-3,50	-3,00	0,00	3,00	4,00	5,06	7,00
Rzędne drogi		87,42	89,79	89,75 89,65	89,67	89,61	89,55	89,49	88,78	
Rzędne terenu	88,04	87,42	88,77	89,65	89,50	89,48	89,28	88,97	88,78	88,13

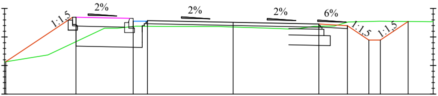
KM: 5+148,00	
W [m2]	**N [m2]**
2,49	1,24
F [m2]	**Ww [m2]**
0,13	0,02



p.p. 88,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-9,00	-6,24	-5,50	-3,50	-3,00	0,00	3,00	4,00	4,78	7,00
Rzędne drogi		89,19	90,89	90,85 90,75	90,77	90,71	90,65	90,59	90,07	
Rzędne terenu	89,17	89,19	90,28	90,62	90,63	90,64	90,49	90,11	90,07	89,96

KM: 5+100,00	
W [m2]	**N [m2]**
3,12	1,26
F [m2]	**Ww [m2]**
0,00	0,34



p.p. 90,00 m n. p. m.

Odsunięcia od osi	-8,00	-5,50	-3,50	-3,00	0,00	3,00	4,00	4,75	5,15	6,57	7,00
Rzędne drogi	91,13	92,69	92,65 92,55	92,57	92,51	92,45	92,39	91,89	91,89	92,54	
Rzędne terenu	91,13	91,84	92,36	92,37	92,35	92,37	92,52	92,54	92,54	92,54	92,54

PRZEKROJE POPRZECZNE ETAP III

Biuro Projektów Drogowych s.c.
ul. Bema 12/1, 87-100 Toruń

OBIEKT:	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1383C DĄBRÓWKA KRÓLEWSKA - GRUTA	
INWESTOR:	Powiat Grudziądzki ul. Małomłyńska 1, 86-300 Grudziądz	
BRANŻA:	DROGI	PODPIS
PROJEKTANT:	inż. Aleksandra Jaczun-Dorau upr. KUP/0040/PWOD/11 specjalność: drogowa b.o.	
SPRAWDZAJĄCY:	Zbigniew Dorau upr. UAN-IV/8346/129/TO/87 specjalność: konstrukcyjno-inżynieryjna	
DATA: 09. 2017 r.	SKALA: 1:100	RYS. NR: D-5.1