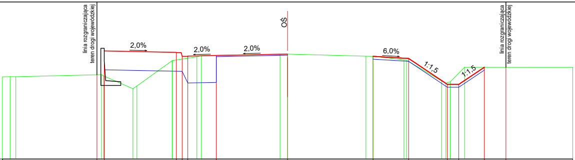
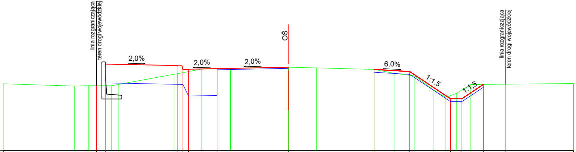
PRZEKRÓJ POPRZECZNY
km 19+460,00
Poziom porównawczy = 140,00m


linia rozgraniczająca teren drogi wojewódzkiej
2,0%
2,0%
2,0%
OŚ
6,0%
1:1,5
1:1,5
linia rozgraniczająca teren drogi wojewódzkiej

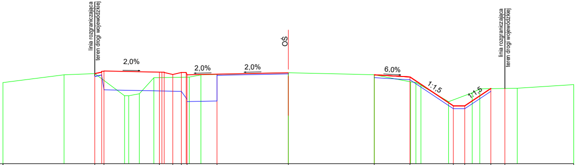
RZĘDNE PROJEKTOWANE	142,94	143,78	143,73	143,59	143,59	143,62	143,67	143,59	143,51	142,61	142,61	143,21	143,21
RZĘDNE ISTNIEJĄCE	142,94	142,90	143,46	143,49	143,52	143,63	143,67	143,59	143,41	142,67	143,00	143,21	143,21
RÓŻNICE WYSOKOŚCI	0,00	0,88	0,27	0,10	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,10	-0,06	-0,39	0,00	0,00
ODLEGŁOŚCI	-6,69	-6,43	-3,90	-3,70	-3,50	-2,50	0,00	2,99	4,24	5,60	6,00	6,90	7,66

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
km 19+440,00
Poziom porównawczy = 141,00m


linia rozgraniczająca teren drogi wojewódzkiej
2,0%
2,0%
2,0%
OŚ
6,0%
1:1,5
1:1,5
linia rozgraniczająca teren drogi wojewódzkiej

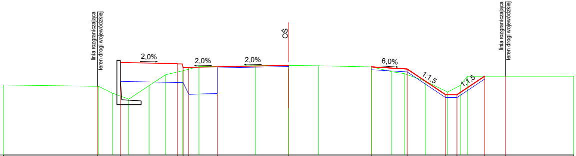
RZĘDNE PROJEKTOWANE	143,28	144,04	143,98	143,84	143,85	143,87	143,92	143,85	143,77	142,82	142,82	143,32	143,33
RZĘDNE ISTNIEJĄCE	143,28	143,27	143,69	143,73	143,77	143,87	143,92	143,85	143,64	142,93	143,13	143,32	143,33
RÓŻNICE WYSOKOŚCI	0,00	0,77	0,29	0,11	0,08	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,11	-0,31	0,00	0,00
ODLEGŁOŚCI	-6,73	-6,42	-3,90	-3,70	-3,50	-2,50	0,00	3,01	4,26	5,69	6,09	6,84	7,63

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
km 19+420,00
Poziom porównawczy = 141,00m


linia rozgraniczająca teren drogi wojewódzkiej
2,0%
2,0%
2,0%
OŚ
6,0%
1:1,5
1:1,5
linia rozgraniczająca teren drogi wojewódzkiej

RZĘDNE PROJEKTOWANE	144,08	144,25	144,21	144,13	144,20	144,12	144,14	144,19	144,12	144,04	143,03	143,03	143,64	143,64
RZĘDNE ISTNIEJĄCE	144,08	143,91	144,02	144,02	144,03	144,04	144,13	144,19	144,12	143,87	143,24	143,39	143,63	143,64
RÓŻNICE WYSOKOŚCI	0,00	0,34	0,19	0,11	0,17	0,08	0,01	0,00	0,00	0,17	-0,21	-0,36	0,01	0,00
ODLEGŁOŚCI	-6,78	-6,46	-4,52	-4,05	-3,75	-3,55	-2,50	0,00	3,01	4,26	5,78	6,18	7,10	7,59

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
km 19+520,00
Poziom porównawczy = 140,00m

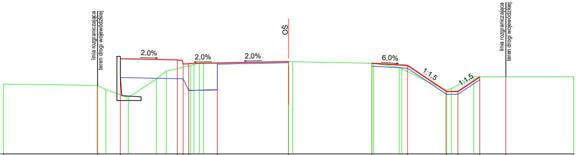

linia rozgraniczająca
teren drogi wojewódzkiej
2,0%
2,0%
2,0%
OŚ
6,0%
1:1,5
1:1,5
linia rozgraniczająca
teren drogi wojewódzkiej

RZĘDNE PROJEKTOWANE	142,40	143,24	143,19	143,05	143,06	143,08	143,13	143,08	143,01	142,11	142,11	142,75	142,75
RZĘDNE ISTNIEJĄCE	142,40	142,06	142,90	142,94	143,00	143,09	143,13	143,08	142,81	142,24	142,37	142,75	142,75
RÓŻNICE WYSOKOŚCI	0,00	1,18	0,29	0,11	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,20	-0,13	-0,26	0,00	0,00
ODLEGŁOŚCI	-6,70	-6,04	-3,90	-3,70	-3,50	-2,50	0,00	2,91	4,16	5,51	5,91	6,87	7,60

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
km 19+580,00
Poziom porównawczy = 140,00m

RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE ISTNIEJĄCE
RÓŻNICE WYSOKOŚCI
ODLEGŁOŚCI

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
km 19+500,00
Poziom porównawczy = 140,00m

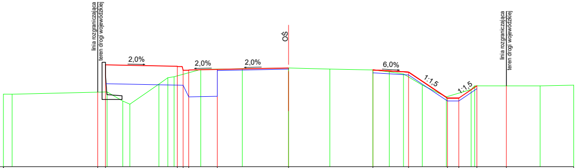

linia rozgraniczająca
teren drogi wojewódzkiej
2,0%
2,0%
2,0%
OŚ
6,0%
1:1,5
1:1,5
linia rozgraniczająca
teren drogi wojewódzkiej

RZĘDNE PROJEKTOWANE	142,39	143,34	143,30	143,15	143,16	143,19	143,24	143,18	143,10	142,19	142,19	142,70	142,70
RZĘDNE ISTNIEJĄCE	142,39	142,07	142,99	143,04	143,08	143,20	143,24	143,18	142,89	142,24	142,41	142,70	142,70
RÓŻNICE WYSOKOŚCI	0,00	1,27	0,31	0,11	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,22	-0,05	-0,22	0,00	0,00
ODLEGŁOŚCI	-6,70	-5,90	-3,90	-3,70	-3,50	-2,50	0,00	2,92	4,17	5,54	5,94	6,71	7,62

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
km 19+560,00
Poziom porównawczy = 140,00m

RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE ISTNIEJĄCE
RÓŻNICE WYSOKOŚCI
ODLEGŁOŚCI

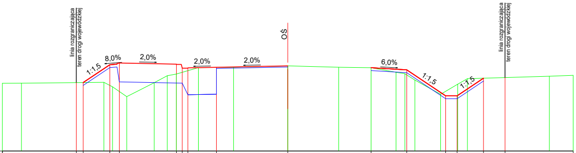
PRZEKRÓJ POPRZECZNY
km 19+480,00
Poziom porównawczy = 140,00m


linia rozgraniczająca
teren drogi wojewódzkiej
2,0%
2,0%
2,0%
OŚ
6,0%
1:1,5
1:1,5
linia rozgraniczająca
teren drogi wojewódzkiej

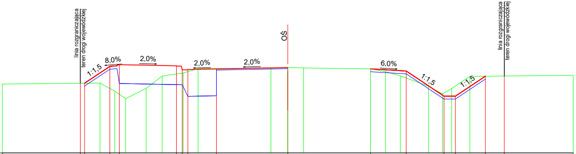
RZĘDNE PROJEKTOWANE	142,61	143,56	143,51	143,37	143,38	143,40	143,45	143,38	143,31	142,40	142,40	142,83	142,83
RZĘDNE ISTNIEJĄCE	142,61	142,61	143,18	143,23	143,28	143,41	143,45	143,38	143,14	142,45	142,57	142,83	142,83
RÓŻNICE WYSOKOŚCI	0,00	0,95	0,34	0,14	0,010	-0,01	0,00	0,00	0,17	-0,05	-0,17	-0,01	0,00
ODLEGŁOŚCI	-6,69	-6,42	-3,90	-3,70	-3,50	-2,50	0,00	2,96	4,21	5,57	5,97	6,60	7,64

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
km 19+540,00
Poziom porównawczy = 140,00m

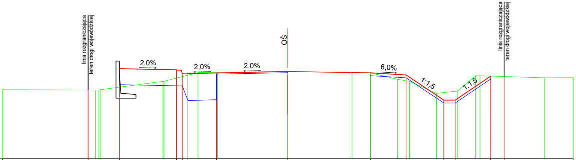
RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE ISTNIEJĄCE
RÓŻNICE WYSOKOŚCI
ODLEGŁOŚCI


linia rozgraniczająca teren drogi wojewódzkiej
1:1,5
8,0%
2,0%
2,0%
2,0%
OŚ
6,0%
1:1,5
1:1,5
linia rozgraniczająca teren drogi wojewódzkiej

142,39	142,39	143,02	143,08	143,04	142,90	142,91	142,93	142,98	142,91	142,84	141,93	141,93	142,54	142,57
142,39	142,39	142,29	142,08	142,69	142,75	142,81	142,93	142,98	142,91	142,66	142,09	142,32	142,54	142,57
0,00	0,00	0,72	1,00	0,34	0,15	0,10	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,16	-0,39	0,00	0,00
-7,41	-7,17	-6,23	-5,90	-3,90	-3,70	-3,50	-2,50	0,00	2,92	4,17	5,53	5,93	6,86	7,61


linia rozgraniczająca teren drogi wojewódzkiej
1:1,5
8,0%
2,0%
2,0%
2,0%
OŚ
6,0%
1:1,5
1:1,5
linia rozgraniczająca teren drogi wojewódzkiej

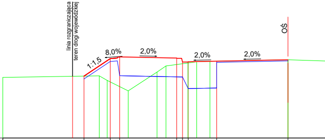
142,44	142,44	143,03	143,09	143,05	142,91	142,92	142,94	142,99	142,94	142,87	141,99	141,99	142,69	142,69
142,44	142,44	142,26	142,05	142,77	142,79	142,85	142,96	142,99	142,94	142,62	142,10	142,34	142,69	142,69
0,00	0,00	0,77	1,04	0,29	0,12	0,07	-0,02	0,00	0,00	0,25	-0,11	-0,36	0,00	0,00
-7,27	-7,12	-6,23	-5,90	-3,90	-3,70	-3,50	-2,50	0,00	2,90	4,15	5,47	5,87	6,92	7,59


linia rozgraniczająca teren drogi wojewódzkiej
2,0%
2,0%
2,0%
OŚ
6,0%
1:1,5
1:1,5
linia rozgraniczająca teren drogi wojewódzkiej

142,40	143,15	143,11	142,97	142,98	143,00	143,05	143,00	142,93	142,05	142,05	142,89	142,87
142,40	142,50	142,82	142,87	142,92	143,02	143,05	143,00	142,72	142,31	142,35	142,89	142,87
0,00	0,65	0,29	0,10	0,06	-0,02	0,00	0,00	0,20	-0,26	-0,31	0,00	0,00
-6,99	-5,90	-3,90	-3,70	-3,50	-2,50	0,00	2,90	4,15	5,47	5,87	7,11	7,58

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
km 19+640,00

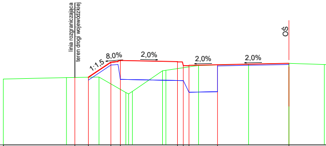
Poziom porównawczy = 140,00m


linia rozgraniczająca teren drogi wojewódzkiej
1:1,5
8,0%
2,0%
2,0%
2,0%
OŚ

RZĘDNE PROJEKTOWANE	142,17	142,78	142,84	142,80	142,66	142,67	142,69	142,74
RZĘDNE ISTNIEJĄCE	142,17	141,97	141,80	142,58	142,60	142,63	142,69	142,74
RÓŻNICE WYSOKOŚCI	0,00	0,82	1,04	0,23	0,06	0,04	0,00	0,00
ODLEGŁOŚCI	-7,15	-6,23	-5,90	-3,90	-3,73	-3,50	-2,50	0,00

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
km 19+620,00

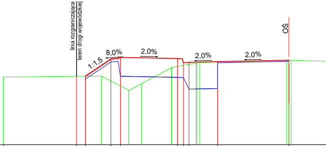
Poziom porównawczy = 140,00m


linia rozgraniczająca teren drogi wojewódzkiej
1:1,5
8,0%
2,0%
2,0%
2,0%
OŚ

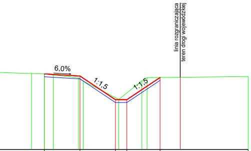
RZĘDNE PROJEKTOWANE	142,35	142,36	142,89	142,95	142,91	142,77	142,78	142,80	142,85
RZĘDNE ISTNIEJĄCE	142,35	142,36	142,13	141,94	142,66	142,70	142,72	142,79	142,85
RÓŻNICE WYSOKOŚCI	0,00	0,00	0,76	1,01	0,24	0,07	0,06	0,01	0,00
ODLEGŁOŚCI	-7,49	-7,02	-6,23	-5,90	-3,90	-3,70	-3,50	-2,50	0,00

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
km 19+600,00

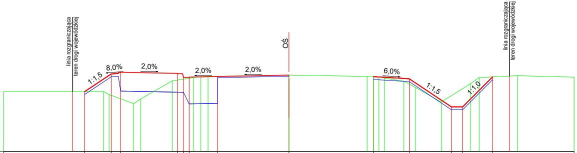
Poziom porównawczy = 140,00m


linia rozgraniczająca teren drogi wojewódzkiej
1:1,5
8,0%
2,0%
2,0%
2,0%
OŚ

RZĘDNE PROJEKTOWANE	142,39	142,39	142,99	143,05	143,01	142,87	142,88	142,90	142,95
RZĘDNE ISTNIEJĄCE	142,39	142,39	142,23	142,05	142,74	142,77	142,81	142,89	142,95
RÓŻNICE WYSOKOŚCI	0,00	0,00	0,77	1,00	0,28	0,10	0,07	0,01	0,00
ODLEGŁOŚCI	-7,44	-7,13	-6,23	-5,90	-3,90	-3,70	-3,50	-2,50	0,00

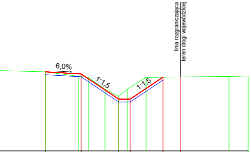

6,0%
1:1,5
1:1,5
linia rozgraniczająca
teren drogi wojewódzkiej

142,65	142,58	141,75	141,75	142,52
142,65	142,48	141,82	141,98	142,52
0,00	0,09	-0,07	-0,24	0,00
2,85	4,10	5,35	5,75	6,91

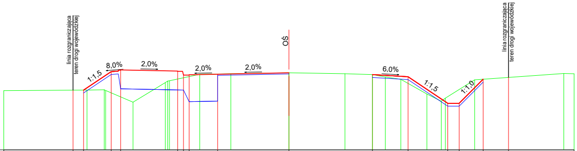

linia rozgraniczająca
teren drogi wojewódzkiej
1:1,5
8,0%
2,0%
2,0%
2,0%
OŚ
6,0%
1:1,5
1:1,0
linia rozgraniczająca
teren drogi wojewódzkiej

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
km 19+700,00
Poziom porównawczy = 140,00m

RZĘDNE PROJEKTOWANE	142,10	142,72	142,78	142,74	142,60	142,61	142,63	142,68	142,63	142,55	141,57	141,57	142,62
RZĘDNE ISTNIEJĄCE	142,10	141,97	141,85	142,51	142,54	142,57	142,64	142,68	142,63	142,36	141,96	142,21	142,62
RÓŻNICE WYSOKOŚCI	0,00	0,75	0,93	0,23	0,06	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,19	-0,39	-0,64	0,00
ODLEGŁOŚCI	-7,16	-6,23	-5,90	-3,90	-3,70	-3,50	-2,50	0,00	2,97	4,22	5,69	6,09	7,14

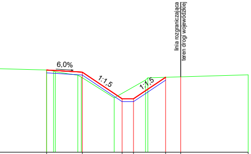

6,0%
1:1,5
1:1,5
linia rozgraniczająca
teren drogi wojewódzkiej

142,76	142,69	141,81	141,81	142,57	142,58
142,76	142,59	141,92	142,22	142,57	142,58
0,00	0,09	-0,11	-0,41	0,00	0,00
2,89	4,14	5,46	5,86	7,01	7,63

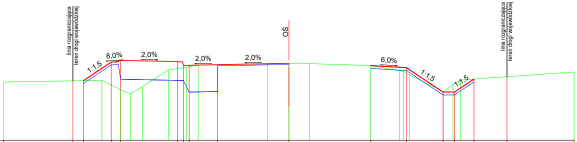

linia rozgraniczająca
teren drogi wojewódzkiej
1:1,5
8,0%
2,0%
2,0%
2,0%
OŚ
6,0%
1:1,5
1:1,0
linia rozgraniczająca
teren drogi wojewódzkiej

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
km 19+680,00
Poziom porównawczy = 140,00m

RZĘDNE PROJEKTOWANE	142,07	142,09	142,73	142,79	142,75	142,61	142,62	142,65	142,69	142,63	142,56	141,63	141,63	142,47	142,53
RZĘDNE ISTNIEJĄCE	142,07	142,09	141,99	141,85	142,48	142,52	142,56	142,66	142,69	142,63	142,32	141,86	142,11	142,47	142,53
RÓŻNICE WYSOKOŚCI	0,00	0,00	0,74	0,94	0,28	0,09	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,23	-0,23	-0,48	0,00	0,00
ODLEGŁOŚCI	-7,57	-7,20	-6,23	-5,90	-3,90	-3,70	-3,50	-2,50	0,00	2,93	4,18	5,57	5,97	6,81	7,70

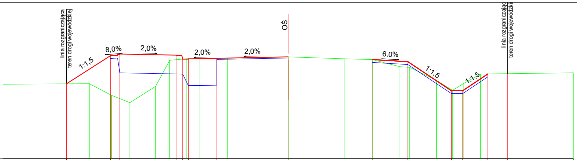

6,0%
1:1,5
1:1,5
linia rozgraniczająca
teren drogi wojewódzkiej

142,87	142,80	141,87	141,87	142,62	142,63
142,87	142,60	142,06	142,28	142,62	142,63
0,00	0,19	-0,19	-0,42	0,00	0,00
2,93	4,18	5,58	5,98	7,11	7,64


linia rozgraniczająca
teren drogi wojewódzkiej
1:1,5
8,0%
2,0%
2,0%
2,0%
OŚ
6,0%
1:1,5
1:1,5
linia rozgraniczająca
teren drogi wojewódzkiej

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
km 19+660,00
Poziom porównawczy = 140,00m

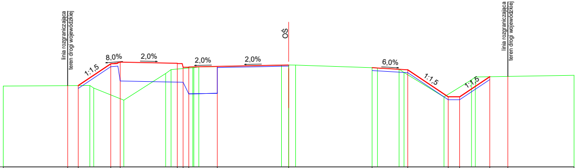
RZĘDNE PROJEKTOWANE	142,08	142,09	142,74	142,80	142,76	142,62	142,63	142,65	142,70	142,62	142,54	141,69	141,69	142,14	142,23
RZĘDNE ISTNIEJĄCE	142,08	142,09	141,94	141,77	142,51	142,54	142,57	142,66	142,70	142,62	142,35	141,71	141,98	142,14	142,23
RÓŻNICE WYSOKOŚCI	0,00	0,00	0,80	1,03	0,25	0,08	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,19	-0,02	-0,30	0,00	0,00
ODLEGŁOŚCI	-7,58	-7,21	-6,23	-5,90	-3,90	-3,70	-3,50	-2,50	0,00	2,87	4,12	5,40	5,80	6,49	7,65


linia rozgraniczająca
teren drogi wojewódzkiej
1:1,5
8,0%
2,0%
2,0%
2,0%
OŚ
6,0%
1:1,5
1:1,5
linia rozgraniczająca
teren drogi wojewódzkiej

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
km 19+760,00

Poziom porównawczy = 139,00m

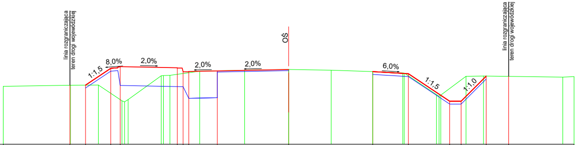
RZĘDNE PROJEKTOWANE	141,62	142,61	142,67	142,63	142,49	142,50	142,52	142,57	142,48	142,40	141,39	141,39	141,97	141,98
RZĘDNE ISTNIEJĄCE	141,62	141,25	141,11	142,48	142,49	142,50	142,52	142,57	142,48	142,21	141,43	141,62	141,97	141,98
RÓŻNICE WYSOKOŚCI	0,00	1,37	1,56	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,04	-0,23	0,00	0,00
ODLEGŁOŚCI	7,77	-6,23	-5,90	-3,90	-3,70	-3,50	-2,50	0,00	2,95	4,20	5,72	6,12	7,00	7,70


linia rozgraniczająca
teren drogi wojewódzkiej
1:1,5
8,0%
2,0%
2,0%
2,0%
OŚ
6,0%
1:1,5
1:1,5
linia rozgraniczająca
teren drogi wojewódzkiej

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
km 19+740,00

Poziom porównawczy = 139,00m

RZĘDNE PROJEKTOWANE	141,84	141,84	142,60	142,66	142,62	142,48	142,49	142,51	142,56	142,47	142,39	141,45	141,45	142,15	142,16
RZĘDNE ISTNIEJĄCE	141,84	141,84	141,52	141,38	142,42	142,44	142,46	142,51	142,56	142,47	142,22	141,54	141,78	142,15	142,16
RÓŻNICE WYSOKOŚCI	0,00	0,00	1,09	1,28	0,20	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,09	-0,34	0,00	0,00
ODLEGŁOŚCI	-7,74	-7,37	-6,23	-5,90	-3,90	-3,70	-3,50	-2,50	0,00	2,92	4,17	5,59	5,99	7,05	7,68


linia rozgraniczająca
teren drogi wojewódzkiej
1:1,5
8,0%
2,0%
2,0%
2,0%
OŚ
6,0%
1:1,5
1:1,0
linia rozgraniczająca
teren drogi wojewódzkiej

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
km 19+720,00

Poziom porównawczy = 140,00m

RZĘDNE PROJEKTOWANE	142,07	142,07	142,66	142,72	142,68	142,54	142,55	142,57	142,62	142,55	142,47	141,51	141,51	142,39	142,38
RZĘDNE ISTNIEJĄCE	142,07	142,07	141,79	141,56	142,45	142,48	142,51	142,57	142,62	142,55	142,40	141,95	142,25	142,39	142,38
RÓŻNICE WYSOKOŚCI	0,00	0,00	0,87	1,16	0,23	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,45	-0,75	0,00	0,00
ODLEGŁOŚCI	-7,66	-7,12	-6,23	-5,90	-3,90	-3,70	-3,50	-2,50	0,00	2,95	4,20	5,64	6,04	6,92	7,71

Inwestor			**Jednostka projektowa**		
Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51 61 - 623 Poznań			Pracownia Projektowa DROG-CAD os. Lotnictwa Polskiego 16a/30, 60-406 Poznań tel. 613 070 170 e-mail: biuro@drogcad.pl		
Zadanie	"Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 471 Opatówek - Dąbrowa w granicach istniejącego pasa drogowego polegająca na budowie chodnika w m. Nadzież"				
Rysunek	Przekroje poprzeczne od km 19+420,00 do km 19+760,00				
Projektant branży drogowej	mgr inż. Maciej NOWAK	WKP/0089/POOD/08 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	Podpis		
Sprawdzający branży drogowej	mgr inż. Tomasz WITCZAK	WKP/0095/POOD/12 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	Podpis		
Stadium	**Branża**	**Skala**	**Data**	**Nr rysunku**	**Nr strony**
Projekt techniczny	Drogowa	1:100	02.2022	5.1.D	28