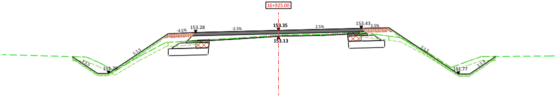
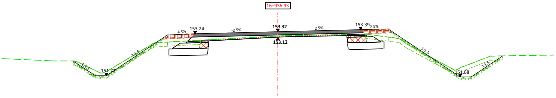
Materiał(y) w pikiecie 16+925,000	
Nazwa materiału	Powierzchnia
WYRÓWNAWCZA-C	0,79
ZDJĘCIE HUMUSU-C	1,41
HUMUS-C	0,70
NASYP-C	0,84
WYKOP-C	1,60


16+925.00
-4.5%
153.28
-2.5%
153.35
153.13
2.5%
153.43
2.5%
1:1.5
1:1.5
1:1.5
1:1.5
151.79
151.77

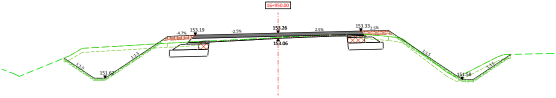
Odsunięcia od osi	10.00	-7.46	-6.56	-6.16	-4.00	-3.00	0.00	3.00	4.00	6.52	6.92	7.87	10.00
Rzędne drogi		152.40	151.79	151.79	153.23	153.28	153.35	153.43	153.45	151.77	151.77	152.41	
Rzędne terenu	152.47	152.40	152.21	152.00	152.92	152.99	153.17	153.27	153.14	152.10	152.25	152.41	152.43
Różnica rzędnych		0.000		-0.208	0.313	0.284	0.18	0.154	0.307	-0.332		0.000	

Materiał(y) w pikiecie 16+936,931	
Nazwa materiału	Powierzchnia
WYRÓWNAWCZA-C	0,65
ZDJĘCIE HUMUSU-C	1,44
HUMUS-C	0,73
NASYP-C	0,31
WYKOP-C	1,61


16+936.93
-4.5%
153.24
-2.5%
153.32
153.12
2.5%
153.39
2.5%
1:1.5
1:1.5
1:1.5
1:1.5
151.72
151.68

Odsunięcia od osi	10.00	-7.42	-7.32	-6.54	-6.14	-4.00	-3.00	0.00	3.00	4.00	6.53	6.93	8.07	8.15	10.00
Rzędne drogi		152.25	152.24	151.72	151.72	153.20	153.24	153.32	153.39	153.42	151.68	151.68	152.44	152.44	
Rzędne terenu	152.34	152.25	152.24	151.87	151.91	152.94	153.00	153.16	153.22	153.12	151.96	152.13	152.44	152.44	152.47
Różnica rzędnych		0.000	0.000		-0.194	0.257	0.247	0.16	0.171	0.295	-0.287		0.000	0.000	

Materiał(y) w pikiecie 16+950,000	
Nazwa materiału	Powierzchnia
WYRÓWNAWCZA-C	0,55
ZDJĘCIE HUMUSU-C	1,53
HUMUS-C	0,79
NASYP-C	0,40
WYKOP-C	3,24


16+950.00
-4.7%
153.19
-2.5%
153.26
153.06
2.5%
153.33
2.5%
1:1.5
1:1.5
1:1.5
1:1.5
151.62
151.58

Odsunięcia od osi	10.00	-7.76	-6.67	-6.27	-5.91	-5.65	-4.00	-3.00	0.00	3.00	4.00	6.67	7.07	8.43	10.00
Rzędne drogi		152.35	151.62	151.62	151.63	151.80	153.14	153.19	153.26	153.33	153.36	151.58	151.58	152.48	
Rzędne terenu	151.94	152.35	152.73	152.75	152.78	152.79	152.89	152.95	153.10	153.21	153.14	151.74	151.94	152.48	152.52
Różnica rzędnych		0.000	-1.105			-0.993	0.247	0.235	0.16	0.126	0.221	-0.164		0.000	

Materiał(y) w pikiecie 16+975,000	
Nazwa materiału	Powierzchnia
WYRÓWNAWCZA-C	1,07
ZDJĘCIE HUMUSU-C	1,53
HUMUS-C	0,79
NASYP-C	0,16
WYKOP-C	3,72

Odsunięcia od osi	10.00
Rzędne drogi	
Rzędne terenu	152.62
Różnica rzędnych	

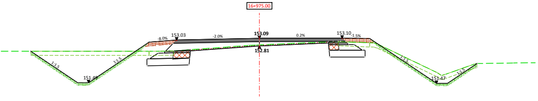
Materiał(y) w pikiecie 17+000,000	
Nazwa materiału	Powierzchnia
WYRÓWNAWCZA-C	0,95
ZDJĘCIE HUMUSU-C	1,37
HUMUS-C	0,68
NASYP-C	0,09
WYKOP-C	4,11

Odsunięcia od osi	10.00
Rzędne drogi	
Rzędne terenu	152.44
Różnica rzędnych	

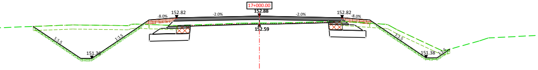
Materiał(y) w pikiecie 17+025,000	
Nazwa materiału	Powierzchnia
WYRÓWNAWCZA-C	0,54
ZDJĘCIE HUMUSU-C	1,28
HUMUS-C	0,63
NASYP-C	0,11
WYKOP-C	3,84

Odsunięcia od osi	10.00
Rzędne drogi	
Rzędne terenu	152.29
Różnica rzędnych	

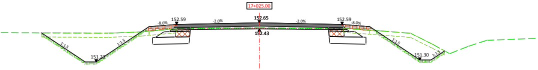
E:\PROJEKTY W TOKU\126_ZDW\5_rysunki\RYS_7_PRZEKROJE POPRZECZNE\RYS_7_6-8_PRZEKROJE POPRZECZNE.dwg


16+975.00
-8.0%
153.03
-2.0%
153.09
152.81
0.2%
153.10
1.5%
1:1.5
1:1.5
151.49
1:1.5
1:1.5
151.47

8.29	6.59	6.19	4.00	3.00	0.00	3.00	4.00	6.42	6.82	7.89	10.00
152.63	151.49	151.49	152.95	153.03	153.09	153.10	153.08	151.47	151.47	152.18	
152.63	152.63	152.63	152.63	152.64	152.85	152.97	152.93	151.86	151.82	152.18	152.21
0.000		1.133	0.326	0.389	0.24	0.132	0.155	0.394		0.000	


17+000.00
-8.0%
152.82
-2.0%
152.88
152.59
-2.0%
152.82
-8.0%
1:1.5
1:1.5
151.36
1:1.5
1:1.5
151.38

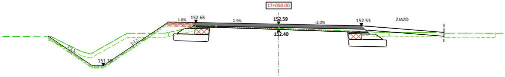
8.20	6.47	6.07	4.00	3.00	0.00	3.00	4.00	6.04	6.44	6.90	10.00
152.51	151.36	151.36	152.74	152.82	152.88	152.82	152.74	151.38	151.38	151.69	
152.51	152.56	152.56	152.58	152.54	152.63	152.70	152.63	151.90	151.72	151.69	152.18
0.000		1.195	0.168	0.282	0.248	0.127	0.117	0.522		0.000	


17+025.00
-8.0%
152.59
-2.0%
152.65
152.43
-2.0%
152.59
-8.0%
1:1.5
1:1.5
151.23
1:1.5
1:1.5
151.30

7.90	6.32	5.92	4.00	3.00	0.00	3.00	4.00	5.82	6.22	6.71	10.00
152.28	151.23	151.23	152.51	152.59	152.65	152.59	152.51	151.30	151.30	151.63	
152.28	152.27	152.27	152.34	152.43	152.47	152.45	152.38	152.10	151.90	151.63	152.08
0.000		1.043	0.166	0.154	0.178	0.141	0.126	0.802		0.000	

Materiał(y) w pikiecie 17+050,000

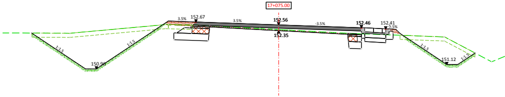
Nazwa materiału	Powierzchnia
WYRÓWNAWCZA-C	0,48
ZDJĘCIE HUMUSU-C	1,53
HUMUS-C	0,79
NASYP-C	0,28
WYKOP-C	3,92


17+050.00
1.8%
152.65
1.9%
152.59
152.40
-2.0%
152.53
ZJAZD
1:1.5
1:1.5
151.10

Odsunięcia od osi	10.00	8.35	6.76	6.36	4.00	3.00	0.00	3.00	4.00	5.86	6.26	7.85
Rzędne drogi		152.16	151.10	151.10	152.67	152.65	152.59	152.53	152.45	151.21	151.21	152.26
Rzędne terenu	152.15	152.16	151.55	151.77	152.29	152.51	152.44	152.33	152.28	152.27	152.27	152.26
Różnica rzędnych		0.000		0.678	0.378	0.136	0.15	0.203	0.168	1.065		0.000

Materiał(y) w pikiecie 17+075,000

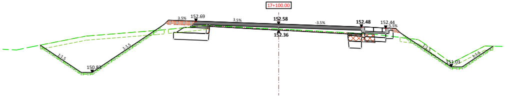
Nazwa materiału	Powierzchnia
WYRÓWNAWCZA-C	0,54
ZDJĘCIE HUMUSU-C	1,28
HUMUS-C	0,74
NASYP-C	0,16
WYKOP-C	5,06


17+075.00
3.5%
152.67
3.5%
152.56
152.35
-3.5%
152.46
152.41
5.5%
1:1.5
1:1.5
150.96
1:1.5
1:1.5
151.12

Odsunięcia od osi	10.00	8.96	7.01	6.61	4.00	3.00	0.00	3.00	3.88	4.25	6.09	6.49	7.12
Rzędne drogi		152.26	150.96	150.96	152.70	152.67	152.56	152.46	152.41	152.40	151.12	151.12	151.54
Rzędne terenu	152.27	152.26	152.31	152.34	152.57	152.55	152.39	152.24	152.20	152.19	152.08	151.87	151.54
Różnica rzędnych		0.000		1.379	0.132	0.113	0.17	0.218	0.215		0.959		0.000

Materiał(y) w pikiecie 17+100,000

Nazwa materiału	Powierzchnia
WYRÓWNAWCZA-C	0,61
ZDJĘCIE HUMUSU-C	1,39
HUMUS-C	0,76
NASYP-C	0,40
WYKOP-C	3,74


17+100.00
3.5%
152.69
3.5%
152.58
152.36
-3.5%
152.48
152.44
5.5%
1:1.5
1:1.5
150.83
1:1.5
1:1.5
151.03

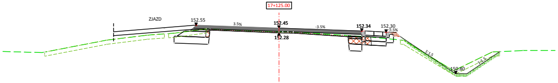
Odsunięcia od osi	10.00	8.64	7.16	6.76	4.00	3.00	0.00	3.00	3.88	4.25	6.26	6.66	7.77
Rzędne drogi		151.82	150.83	150.83	152.72	152.69	152.58	152.48	152.44	152.42	151.03	151.03	151.78
Rzędne terenu	151.67	151.82	152.11	152.16	152.39	152.49	152.40	152.24	152.16	152.12	151.17	151.37	151.78
Różnica rzędnych		0.000		1.333	0.331	0.193	0.18	0.238	0.288		0.138		0.000

10.00
152.25

10.00
151.96

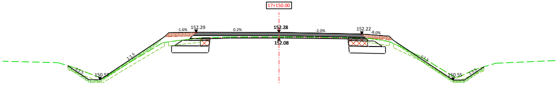
10.00
151.76

Materiał(y) w pikiecie 17+125,000	
Nazwa materiału	Powierzchnia
WYRÓWNAWCZA-C	0.37
ZDJĘCIE HUMUSU-C	1.40
HUMUS-C	0.76
NASYP-C	0.41
WYKOP-C	3.25


17+125.00
ZJAZD
152.55
3.5%
152.45
-3.5%
152.34
152.30
-5.5%
152.28
1:1.5
150.80
1:1.5

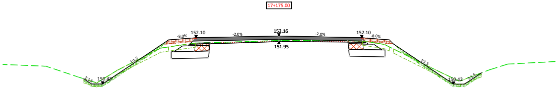
Odsunięcia od osi	10.00	-8.49	-7.16	-6.76	-4.00	-3.00	0.00	3.00	3.88	4.25	6.40	6.80	8.00	10.00
Rzędne drogi		151.58	150.70	150.70	152.59	152.55	152.45	152.34	152.30	152.29	150.80	150.80	151.60	
Rzędne terenu	151.60	151.58	151.84	151.91	152.25	152.37	152.32	152.15	152.07	152.03	150.95	151.14	151.60	151.64
Różnica rzędnych		0.000		-1.215	0.341	0.185	0.134	0.196	0.245		-0.144		0.000	

Materiał(y) w pikiecie 17+150,000	
Nazwa materiału	Powierzchnia
WYRÓWNAWCZA-C	0.53
ZDJĘCIE HUMUSU-C	1.31
HUMUS-C	0.65
NASYP-C	0.60
WYKOP-C	1.07


17+150.00
-1.6%
152.29
0.2%
152.28
-2.0%
152.22
-8.0%
152.08
1:1.5
1:1.5
150.57
1:1.5
150.55
1:1.5

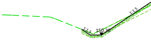
Odsunięcia od osi	10.00	-7.65	-6.88	-6.48	-4.00	-3.00	0.00	3.00	4.00	6.31	6.71	7.43	10.00
Rzędne drogi		151.07	150.57	150.57	152.27	152.29	152.28	152.22	152.14	150.55	150.55	151.03	
Rzędne terenu	151.24	151.07	150.80	150.64	151.94	152.06	152.12	152.08	151.95	150.69	150.76	151.03	151.26
Różnica rzędnych		0.000		-0.076	0.335	0.226	0.17	0.145	0.195	-0.137		0.000	

Materiał(y) w pikiecie 17+175,000	
Nazwa materiału	Powierzchnia
WYRÓWNAWCZA-C	0.52
ZDJĘCIE HUMUSU-C	1.23
HUMUS-C	0.60
NASYP-C	0.43
WYKOP-C	1.07


17+175.00
-8.0%
152.10
-2.0%
152.16
-2.0%
152.10
-8.0%
151.95
1:1.5
1:1.5
150.42
1:1.5
150.42
1:1.5

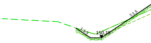
Odsunięcia od osi	10.00	-7.07	-6.79	-6.39	-4.00	-3.00	0.00	3.00	4.00	6.32	6.72	7.33	10.00
Rzędne drogi		150.62	150.43	150.43	152.02	152.10	152.16	152.10	152.02	150.42	150.42	150.83	
Rzędne terenu	151.13	150.62	150.53	150.60	151.76	151.90	151.99	151.97	151.76	150.63	150.60	150.83	151.24
Różnica rzędnych		0.000		-0.171	0.255	0.194	0.16	0.123	0.253	-0.206		0.000	

Materiał(y) w pikiecie 17+200,000	
Nazwa materiału	Powierzchnia
WYRÓWNAWCZA-C	0.37
ZDJĘCIE HUMUSU-C	1.18
HUMUS-C	0.56
NASYP-C	0.38
WYKOP-C	1.32


1:1.5
150.30
1:1.5

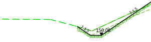
Odsunięcia od osi	10.00	-7.13	-6.82	-6.42
Rzędne drogi		150.50	150.30	150.30
Rzędne terenu	151.03	150.50	150.38	150.49
Różnica rzędnych		0.000		-0.188

Materiał(y) w pikiecie 17+225,000	
Nazwa materiału	Powierzchnia
WYRÓWNAWCZA-C	0.42
ZDJĘCIE HUMUSU-C	1.26
HUMUS-C	0.61
NASYP-C	0.58
WYKOP-C	1.22

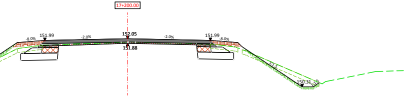

1:1.5
150.19
1:1.5

Odsunięcia od osi	10.00	-7.34	-6.82	-6.42
Rzędne drogi		150.54	150.19	150.19
Rzędne terenu	150.88	150.54	150.37	150.42
Różnica rzędnych		0.000		-0.221

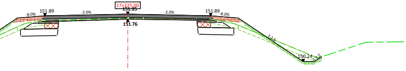
Materiał(y) w pikiecie 17+250,000	
Nazwa materiału	Powierzchnia
WYRÓWNAWCZA-C	0.43
ZDJĘCIE HUMUSU-C	1.27
HUMUS-C	0.62
NASYP-C	0.39
WYKOP-C	1.41


1:1.5
150.08
1:1.5

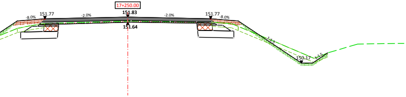
Odsunięcia od osi	10.00	-7.28	-6.82	-6.42
Rzędne drogi		150.39	150.08	150.08
Rzędne terenu	150.66	150.39	150.25	150.39
Różnica rzędnych		0.000		-0.313


17+200.00
-8.0%
151.99
-2.0%
152.05
151.88
-2.0%
151.99
-8.0%
1:1.5
150.31
1:1.5

-4.00	-3.00	0.00	3.00	4.00	6.33	6.73	6.95	10.00
151.91	151.99	152.05	151.99	151.91	150.31	150.31	150.46	
151.69	151.82	151.92	151.86	151.71	150.73	150.55	150.46	150.89
0.218	0.171	0.13	0.133	0.197	0.416		0.000	

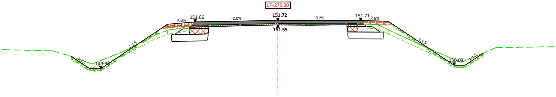

17+225.00
-8.0%
151.89
-2.0%
151.95
151.76
-2.0%
151.89
-8.0%
1:1.5
150.24
1:1.5

-4.00	-3.00	0.00	3.00	4.00	6.35	6.75	7.02	10.00
151.81	151.89	151.95	151.89	151.81	150.24	150.24	150.41	
151.48	151.71	151.80	151.76	151.54	150.58	150.42	150.41	150.95
0.322	0.174	0.14	0.124	0.261	0.346		0.000	


17+250.00
-8.0%
151.77
-2.0%
151.83
151.64
-2.0%
151.77
-8.0%
1:1.5
150.17
1:1.5

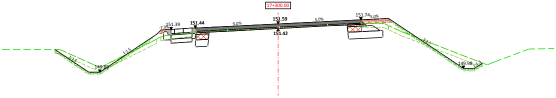
-4.00	-3.00	0.00	3.00	4.00	6.29	6.69	7.24	10.00
151.69	151.77	151.83	151.77	151.69	150.17	150.17	150.53	
151.42	151.60	151.68	151.65	151.49	150.53	150.36	150.53	150.88
0.271	0.168	0.15	0.124	0.200	0.365		0.000	

Materiał(y) w pikiecie 17+275,000	
Nazwa materiału	Powierzchnia
WYRÓWNAWCZA-C	0,31
ZDJĘCIE HUMUSU-C	1,33
HUMUS-C	0,86
NASYP-C	0,57
WYKOP-C	1,17


17+275.00
-8.0%
151.66
-2.0%
151.72
151.55
-0.2%
151.71
-2.6%
1:1.5
149.98
1:1.5
1:1.5
150.09
1:1.5

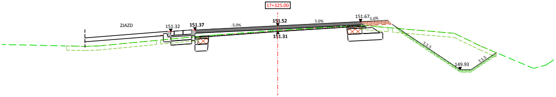
Odsunięcia od osi	10.00	-7.48	-6.82	-6.42	-4.00	-3.00	0.00	3.00	4.00	6.39	6.79	7.45	10.00
Rzędne drogi		150.40	149.96	149.96	151.58	151.66	151.72	151.71	151.68	150.09	150.09	150.54	
Rzędne terenu	150.65	150.40	150.17	150.26	151.35	151.51	151.59	151.59	151.38	150.30	150.26	150.54	150.76
Różnica rzędnych		0.000		0.297	0.225	0.148	0.129	0.118	0.307	0.210		0.000	

Materiał(y) w pikiecie 17+300,000	
Nazwa materiału	Powierzchnia
WYRÓWNAWCZA-C	0,30
ZDJĘCIE HUMUSU-C	1,41
HUMUS-C	0,68
NASYP-C	0,50
WYKOP-C	1,48


17+300.00
-7.0%
151.39
151.44
-5.0%
151.59
151.42
5.0%
151.74
5.0%
1:1.5
149.88
1:1.5
1:1.5
149.98
1:1.5

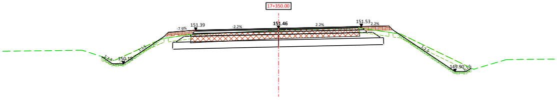
Odsunięcia od osi	10.00	-8.09	-6.86	-6.46	-4.25	-3.88	-3.00	0.00	3.00	4.00	6.72	7.12	7.40	10.00
Rzędne drogi		150.67	149.85	149.85	151.37	151.39	151.44	151.59	151.74	151.79	149.98	149.98	150.17	
Rzędne terenu	150.67	150.67	150.19	150.03	151.12	151.20	151.31	151.46	151.61	151.53	150.44	150.29	150.17	150.70
Różnica rzędnych		0.000		0.184		0.208	0.134	0.13	0.136	0.260	0.459		0.000	

Materiał(y) w pikiecie 17+325,000	
Nazwa materiału	Powierzchnia
WYRÓWNAWCZA-C	0,58
ZDJĘCIE HUMUSU-C	1,41
HUMUS-C	0,67
NASYP-C	0,28
WYKOP-C	3,96


17+325.00
ZJAZD
151.32
151.37
-5.0%
151.52
151.31
5.0%
151.67
5.0%
1:1.5
149.93
1:1.5

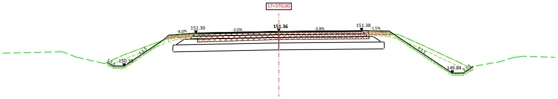
Odsunięcia od osi	10.00	-7.67	-6.50	-6.10	-4.25	-3.88	-3.00	0.00	3.00	4.00	6.61	7.01	7.92	10.00
Rzędne drogi		150.79	150.01	150.01	151.30	151.32	151.37	151.52	151.67	151.72	149.93	149.93	150.54	
Rzędne terenu	150.84	150.79	150.79	150.83	151.00	151.04	151.12	151.35	151.54	151.45	151.14	150.95	150.54	150.28
Różnica rzędnych		0.000		0.813		0.289	0.247	0.17	0.131	0.268	1.213		0.000	

Materiał(y) w pikiecie 17+350,000	
Nazwa materiału	Powierzchnia
WYRÓWNAWCZA-C	0.49
ZDJĘCIE HUMUSU-C	1.05
HUMUS-C	0.48
NASYP-C	0.22
WYKOP-C	2.89


17+350,00
-7.9%
151.39
-2.2%
151.46
2.2%
151.53
2.2%
1:1.5
150.18
1:1.5
149.90
1:1.5

Odsunięcia od osi	-10.00	-6.41	-6.02	-5.62	-4.00	-3.00	0.00	3.00	4.00	6.40	6.80	6.98	10.00
Rzędne drogi		150.44	150.18	150.18	151.32	151.39	151.46	151.53	151.55	149.90	149.90	150.02	
Rzędne terenu	150.63	150.44	150.31	150.45	151.12	151.24	151.39	151.46	151.32	150.31	150.12	150.02	150.35
Różnica rzędnych		0.000		0.264	0.196	0.150	0.071	0.063	0.229	0.408		0.000	

Materiał(y) w pikiecie 17+369,994	
Nazwa materiału	Powierzchnia
WYRÓWNAWCZA-C	0.49
ZDJĘCIE HUMUSU-C	1.04
HUMUS-C	0.48
NASYP-C	0.09
WYKOP-C	3.92


17+370,00
-8.0%
151.30
-2.0%
151.36
0.8%
151.38
-1.5%
1:1.5
150.10
1:1.5
149.84
1:1.5

Odsunięcia od osi	-10.00	-6.21	-6.00	-5.60	-4.00	-3.00	0.00	3.00	4.00	6.28	6.68	7.04	7.04	10.00
Rzędne drogi		150.23	150.10	150.10	151.22	151.30	151.36	151.38	151.37	149.85	149.84	150.08	150.08	
Rzędne terenu	150.56	150.23	150.33	150.51	151.11	151.26	151.36	151.38	151.31	150.35	150.16	150.08	150.08	150.41
Różnica rzędnych		0.000		0.406	0.109	0.037	0.000	0.003	0.062	0.501		0.000		

ODCINEK OD KM 16+925,00 DO KM 17+370,00

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	**PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "FAWAL"** **Filip Walczak Sp. z o.o.** ul. Kobylogórska 16A, 66-400 Gorzów Wlkp. tel. 095 72 94 330, fax. 095 72 94 330
INWESTOR	**ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W ZIELONEJ GÓRZE** Al. Niepodległości 32, 65-042 Zielona Góra
TEMAT	PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 297 na odcinkach: 12+220÷13+343, 13+874,35÷15+060, 15+960÷17+370
ADRES	województwo: lubuskie - powiat nowosolski: - gmina Kożuchów - obręb Cisów: 88/1, - obręb Stypułów: 694, 821 - gmina Nowe Miasteczko - obręb Borów Wielki: 382/2, 404, 404/2, 404/3, 404/4 - powiat żagański: - gmina Szprotawa - obręb Siecieborzyce: 318/1 - obręb Długie: 632/1
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	DROGOWA

FUNKCJA	**IMIĘ I NAZWISKO**	**UPRAWNIENIA**	**DATA**	**PODPIS**
PROJEKTANT	**mgr inż. Filip Walczak**	**upr. nr 26/2002/Gw** **do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej**	**25.08.2015**	

RYSUNEK	PRZEKROJE POPRZECZNE		
DATA: 25.08.2015	**SKALA: 1:100**	**NR RYSUNKU: 7**	**ARKUSZ RYSUNKU: 8**