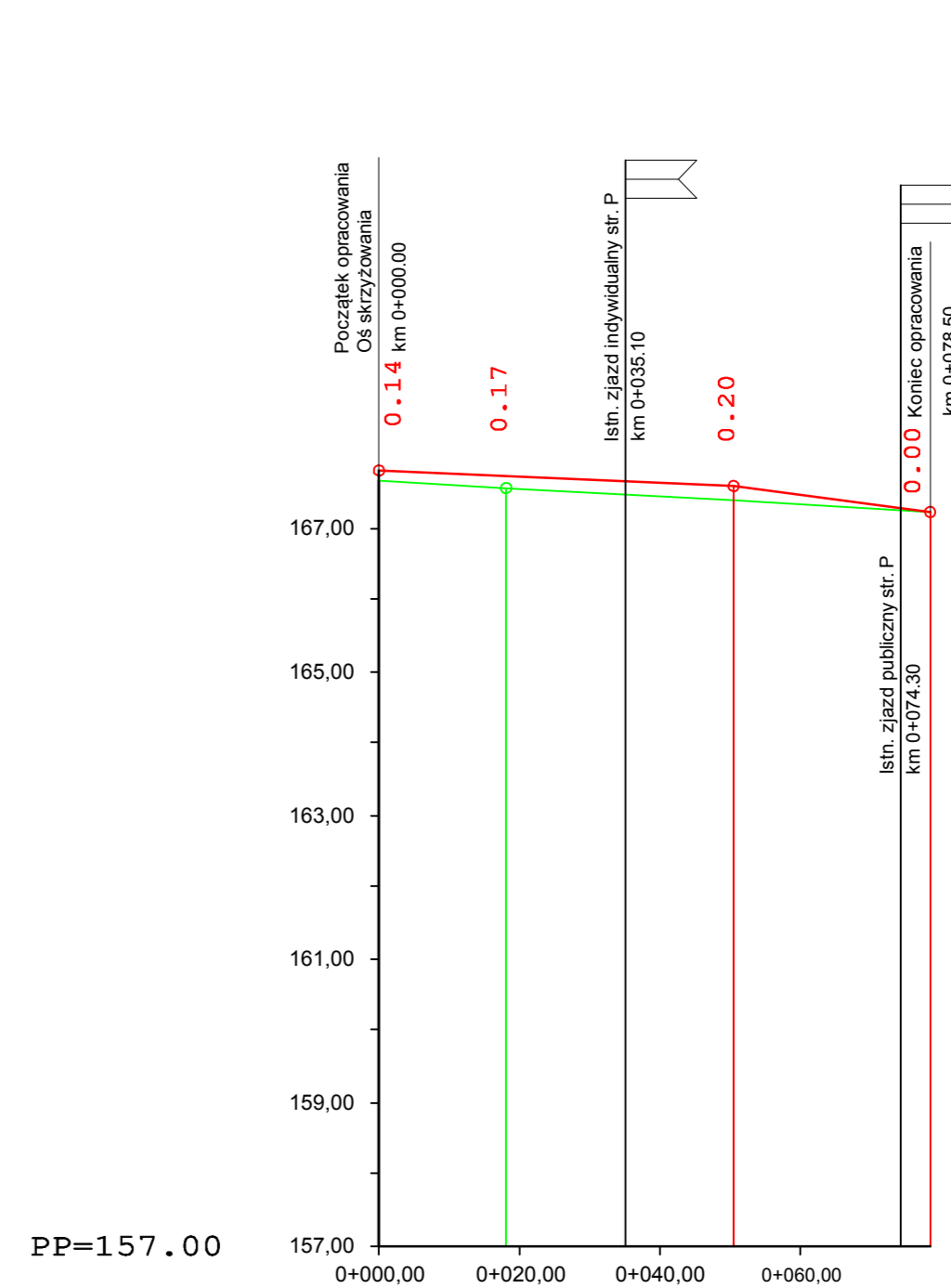


RZEDNE NIWELETY	172.89	172.96	172.95	172.89	172.58	170.95	170.67	170.36	170.28	170.23	170.35	170.51	170.61	170.84	170.83	170.31	170.12	169.17	168.95	168.64	168.63	168.70	168.74	169.05	168.85	168.35	168.12	167.64	167.45	165.70																																																												
ELEMENTY NIWELETY	$i=0.476\%$ $L=15.02$ m	$R=600$ $L=12.28$ m	$B=0.13$	$L=52.79$ m	$i=-3.616\%$	$R=700$ $T=15.13$ m	$B=0.18$	$i=0.708\%$	$L=53.97$ m	$R=2300$ $T=28.40$ m	$B=0.18$	$L=77.39$ m	$i=-1.762\%$	$R=2100$ $T=27.61$ m	$B=0.18$	$L=40.39$ m	$L=93.34$ m	$i=-0.749\%$	$R=900$ $T=14.86$ m	$B=0.12$	$L=47.84$ m	$i=-4.051\%$																																																																				
RZEDNE TERENU	172.89	172.73	170.71	170.36	169.92	170.14	170.50	170.36	169.97	168.86	168.60	168.55	168.78	168.62	167.91	166.69	165.65																																																																									
ELEMENTY TRASY W PLANIE	W1 $R=35$ $L=39.04$ $T=23.41$	L=116.59m			W2 $R=15$ $L=22.71$ $T=14.17$	L=123.88m			W3	L=131.70m			W4 $R=1500$ $L=37.64$ $T=18.82$	L=21.30m	W5 $R=350$ $L=38.81$ $T=19.42$	L=45.63m	W8																																																																									
ODLEGŁOSCİ	0.00	10.90	15.02	22.70	27.30	39.04	39.58	84.60	99.99	0.00	3.10	7.50	22.63	40.70	55.63	63.20	63.60	76.60	78.34	81.40	91.40	99.00	2.22	10.79	17.20	24.10	38.40	41.10	52.70	63.10	66.01	70.10	96.50	9.00	2.10	6.40	33.20	33.92	71.56	81.70	82.86	89.74	14.60	24.90	37.46	34.20	67.90	77.30																																										
KILOMETRY I HEKTOMETRY	0	1																	0	2																	0	3																	0	4																	0	5																



RZEDNE NIWELETY	168.05	167.97	167.83	167.46														
ELEMENTY NIWELETY	L=50.50 m	$i=-0.436\%$	$L=28.00$ m	$i=-1.321\%$														
RZEDNE TERENU	167.91	167.80	167.63	167.46														
ELEMENTY TRASY W PLANIE	W6 $R=20$ $L=13.03$ $L=4.66$ m	L=41.60m	W7 $R=30$ $L=18.34$ $T=9.48$	W8 $L=0.85$ m														
ODLEGŁOSCİ	0.00	4.66	17.69	18.10	35.10	50.50	59.29	74.30	78.50									
KILOMETRY I HEKTOMETRY	0	1																

STREETWISE Tomasz Rykowski
13-100 Nidzica, Dobrzyń 23
TEL. 691-022-179
NF: 984-007-64-12 REGION: 281494079
E-Mail: rykowski@interia.pl

Investor: **Gmina Grunwald z/s w Gierzwałdzie, 14-107 Gierzwałd**

Nazwa obiektu: "Projekt przebudowy drogi powiatowej w msc. Kiersztanowo" DROGOWA

Temat opracowania: "Przebudowa drogi powiatowej" Stadium: P.B.

Nazwa rysunku: **PLAN PODŁUŻNY** Skala: 1:100/1000

ZESPÓŁ PROJEKTOWY Data: MAJ 2017

Imię i nazwisko: tech. Zbigniew Koper Podpis: [Podpis] Nr uprawnień: 402/94/OI Evt. nr: [Evt. nr]

Opracował: inż. Tomasz Rykowski 2