

Rzędne niwelety	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180	0+190	0+200
Rzędne istniejące	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180	0+190	0+200
Różnice rzędnych	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180	0+190	0+200
Elementy niwelety	<p>Diagram showing elevation changes and vertical curves. Key data points include: L=22.29m, i=11.82%, R=300.00m, L=65.52m, L=69.12m, i=-10.03%.</p>																				
Elementy trasy	<p>Diagram showing horizontal curves and distances. Key data points include: L=4.08m, L=26.09m, R=160.00m, L=45.95m, L=12.14m, R=200.00m, L=35.45m, L=30.25m, L=2.98m.</p>																				
Odległości	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180	0+190	0+200
Kilometraż	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180	0+190	0+200

	0+00	0+100	0+200	0+281
wielety	-39556	-39556	-39556	-39556
nijające	-39556	-39556	-39556	-39556
ednych	-39556	-39556	-39556	-39556
wielety	-39556	-39556	-39556	-39556
trasa	-39556	-39556	-39556	-39556

Rzędne niwelety	357,69	358,71	359,53	360,35	361,17	361,99	362,81	363,63	364,45	365,29	366,11	366,93	367,75
Rzędne istniejące	357,69	358,94	359,53	360,38	361,05	361,86	362,69	363,59	364,45	365,04	365,29	365,77	366,63
Różnice rzędnych	0,00	-0,23	-0,18	-0,04	0,11	0,13	0,12	0,04	0,08	0,09	0,25	0,47	0,86
Elementy niwelety													
Elementy trasy													
Odległości	0+00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	85.49	94.99	100.00	112.00
Kilometraż	0+000								0+100	0+111			

Height	0+000	0+100	0+116
10.00	358.25	363.98	363.98
12.47	358.25	364.01	363.99
20.00	358.87	364.63	364.63
28.07	359.45	365.21	365.21
30.00	359.82	365.58	365.58
40.00	360.02	366.00	366.00
42.61	360.38	366.38	366.38
50.00	360.73	366.73	366.73
60.00	361.05	367.05	367.05
69.03	361.60	367.60	367.60
70.00	361.60	367.60	367.60
80.00	362.07	368.07	368.07
89.54	362.58	368.58	368.58
90.00	362.61	368.61	368.61
100.00	363.25	369.25	369.25
10.00	358.25	363.98	363.98
12.47	358.25	364.01	363.99
20.00	358.87	364.63	364.63
28.07	359.45	365.21	365.21
30.00	359.82	365.58	365.58
40.00	360.02	366.00	366.00
42.61	360.38	366.38	366.38
50.00	360.73	366.73	366.73
60.00	361.05	367.05	367.05
69.03	361.60	367.60	367.60
70.00	361.60	367.60	367.60
80.00	362.07	368.07	368.07
89.54	362.58	368.58	368.58
90.00	362.61	368.61	368.61
100.00	363.25	369.25	369.25


[illegible][illegible][illegible]

Profile view of the road showing elevation, stationing, and vertical curve data. The profile is defined by a red curve and a black line representing the existing ground. The vertical curve is composed of several segments with the following data:

- Segment 1:** L=88.08m, i=2.50%
- Segment 2:** R=1000.00m, L=64.96m
- Segment 3:** L=33.42m, i=-4.00%
- Segment 4:** L=20.69m, i=-3.00%
- Segment 5:** R=20.00m, L=3.42m, i=-2.56m

The profile includes stationing markers at 0+800, 0+900, and 0+970. The elevation scale ranges from 65.97 to 80.00 meters.

		ul. Głuchowska 1 65-101 Poznań www.smp-projektanci.pl e-mail: biuro@smp-projektanci.pl tel. 61 851 195 35, fax: 61 851 195 36 NIP: 725-23-71-246 REGON: 142010101	
Inwestor:		Miasto Jelenia Góra	
		Plac Ratuszowy 58. 58-500 Jelenia Góra	
Nazwa inwestycji:		Opracowanie dokumentacji projektów budowy obwodnicy Maciejowej (w Jeleniej) - budowa południowej obwodnicy miasta	
Brano:		Stadium dokumentacji:	
<b>DROGOWA</b>		<b>PROJEKT BUDOWY</b>	
Stanowisko	Imię i nazwisko		Uprawnienia
Projektant	mgr inż. Marcin Matyjak		WIP/23/2005/00006 Wykonawca - drogowy
Projektant	mgr inż. Radosław Piethuszewski		WIP/23/2005/00006 Wykonawca - drogowy
Opracował	mgr inż. Jarosław Zieliński		
Opracował	mgr inż. Marcin Kosiński		
Opracował	mgr inż. Łukasz Wilewilewski		
Opracował	mgr inż. Łukasz Szubko		7131/19/07/2002 specjalność: konstr.-bud.
Tytuł projektu:			
<b>Przebieg przy podziurzeniu</b>			
Nr umowy: 10P-2.271.99.2014 z dnia 03.10.2014r.   Data opracowania: 12/2016			

	Nazwa i adres: ul. Głuchowska 1 65-101 Poznań www.smp.poznan.pl e-mail: biuro@smp.poznan.pl tel. 61 861 19 36, fax: 61 861 19 37 NIP 770-231-246 RE	
	Inwestor: Miasto Jelenia Góra Plac Ratuszowy 58, 58-500 Jelenia Góra	
Nazwa inwestycji: Opracowanie dokumentacji projektów budowy obwodnicy Kaczejowej (w Jeleniej - budowa południowej obwodnicy mia	Rodzaj dokumentacji: Studium dokumentacji	
Branża: DROGOWA PROJEKT BUDOWY		
Stanowisko Projektant Projektant Opracował Opracował Opracował Inżynier Inżynier	Imię i nazwisko mgr inż. Marcin Matyja mgr inż. Radosław Pietszuszko mgr inż. Jarosław Zieliński mgr inż. Marcin Nęcki mgr inż. Lukasz Wilkiewicz mgr inż. Łukasz Szabo	
Data opracowania: 7/31/19/09/2016 Nazwa i adres:		
Przekrój podziurzy		
Hm. ulowy: 10/2-21/27, 9/2014 i dnia 03.10.2014 r. Data opracowania: 12/2016		