



Wykonawca	Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej "PIK" - mgr inż. Krzysztof Bronisław Leniec, 12-200 Pisz, Maldanin 18A, tel. 508 265-750		
Inwestor	URZĄD MIEJSKI W PISZU	Umowa	
Obiekt	Ulica Żurawia w Pisz		
Nazwa rysunku	Przekrój podłużny od km 0+000 do km 0+414,38		
Opracował	mgr inż. Krzysztof Leniec	Rysunek nr 2	
Projektował	mgr inż. Krzysztof Leniec	SUW - 16/91	Załączników brak
Sprawdził			Skala 1:100:1000
			Data 10.04.2014 r.

## Wartości współrzędnych punktów niwelety

Objaśnienia : PPP - początek prostej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),  
 PKP - początek krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),  
 KKP - koniec krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),  
 PŁK - początek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),  
 ŚŁK - środek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),  
 KŁK - koniec łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),  
 Załamanie - załamanie kierunku trasy (liczba to numer wierzchołka).  
 Kolumna "Różnica" zawiera różnice rzędnych niwelety i terenu.

Lokalizacja	Rzędna	Różnica	Opis	Lokalizacja	Rzędna	Różnica	Opis
0+000,00	118,07	0,00		0+220,00	118,65	+0,16	
0+005,00	118,08	-0,07		0+225,00	118,66	+0,16	
0+010,00	118,10	-0,14		0+230,00	118,68	+0,23	
0+015,00	118,11	-0,21		0+235,00	118,69	+0,33	
0+020,00	118,12	-0,21		0+240,00	118,70	+0,43	
0+025,00	118,14	-0,18		0+245,00	118,71	+0,49	
0+030,00	118,15	-0,16		0+250,00	118,73	+0,50	
0+035,00	118,16	-0,13		0+255,00	118,74	+0,50	
0+040,00	118,18	-0,11		0+260,00	118,75	+0,51	
0+045,00	118,19	-0,08		0+265,00	118,77	+0,51	
0+050,00	118,20	-0,06		0+270,00	118,78	+0,52	
0+055,00	118,21	-0,03		0+275,00	118,78	+0,52	
0+060,00	118,23	-0,00		0+280,00	118,79	+0,52	
0+065,00	118,24	+0,03		0+285,00	118,80	+0,52	
0+070,00	118,25	+0,06		0+290,00	118,80	+0,52	
0+075,00	118,27	+0,09		0+295,00	118,80	+0,52	
0+080,00	118,28	+0,11		0+300,00	118,80	+0,51	
0+085,00	118,29	+0,14		0+305,00	118,80	+0,51	
0+090,00	118,31	+0,16		0+310,00	118,80	+0,49	
0+095,00	118,32	+0,16		0+315,00	118,79	+0,47	
0+100,00	118,33	+0,16		0+320,00	118,79	+0,45	
0+105,00	118,35	+0,16		0+325,00	118,78	+0,43	
0+110,00	118,36	+0,16		0+330,00	118,77	+0,40	
0+115,00	118,37	+0,19		0+335,00	118,76	+0,38	
0+120,00	118,39	+0,22		0+340,00	118,74	+0,35	
0+125,00	118,40	+0,23		0+345,00	118,73	+0,30	
0+130,00	118,41	+0,22		0+350,00	118,71	+0,14	
0+135,00	118,43	+0,22		0+355,00	118,69	-0,01	
0+140,00	118,44	+0,22		0+360,00	118,68	-0,17	
0+145,00	118,45	+0,18		0+365,00	118,66	-0,13	
0+150,00	118,46	+0,13		0+370,00	118,64	-0,10	
0+155,00	118,48	+0,09		0+375,00	118,63	-0,06	
0+160,00	118,49	+0,04		0+380,00	118,61	-0,02	
0+165,00	118,50	-0,01		0+385,00	118,59	+0,02	
0+170,00	118,52	-0,06		0+390,00	118,57	+0,02	
0+175,00	118,53	-0,11		0+395,00	118,56	+0,01	
0+180,00	118,54	-0,16		0+400,00	118,54	+0,01	
0+185,00	118,56	-0,14		0+405,00	118,52	+0,01	
0+190,00	118,57	-0,06		0+410,00	118,51	+0,00	
0+195,00	118,58	+0,02		0+414,38	118,49	0,00	
0+200,00	118,60	+0,09					
0+205,00	118,61	+0,17					
0+210,00	118,62	+0,17					
0+215,00	118,64	+0,16					