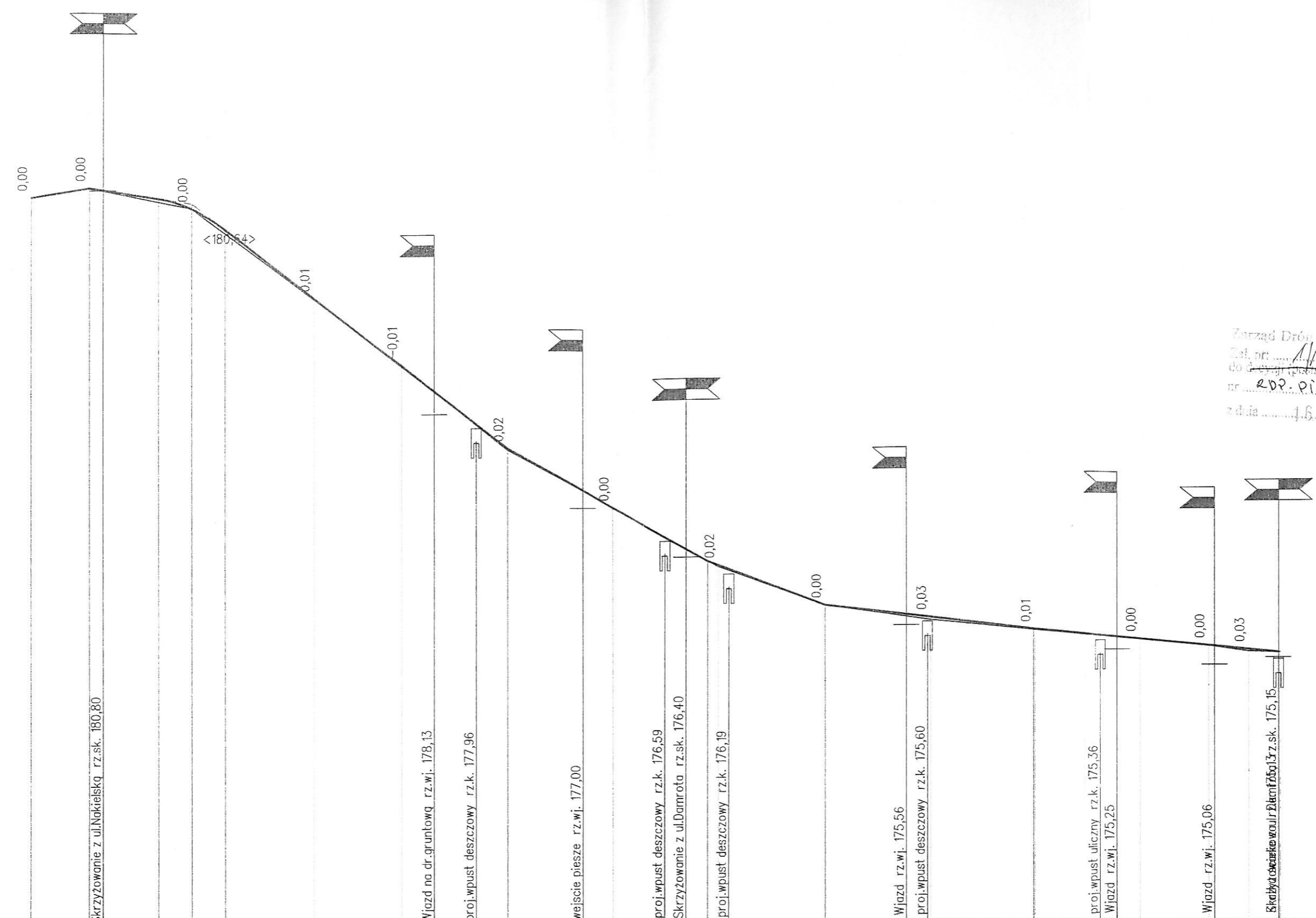


Zarząd Dróg Powiatowych w Opolu  
 Zest. nr: 1/1+8  
 do: (publikowania) pioma  
 nr: 202. P.O. 22M-28/2008  
 z dnia: 15.12.2008

Skala pionowa 1:50  
 Skala pozioma 1:1000

P.P. = 172,00



RZĘDNE NIWELETY	180,72	180,83	180,80	180,70	180,58	180,33	179,51	178,71	178,40	178,01	177,72	177,21	177,00	176,64	176,49	176,35	176,30	176,25	175,81	175,81	175,69	175,66	175,65	175,50	175,50	175,42	175,40	175,37	175,29	175,29	175,25	175,21	175,21													
ELEMENTY NIWELETY	$i=0,803\%$		$i=-0,781\%$	$i=500,00\%$			$i=-3,923\%$				$i=-2,881\%$			$i=-1,942\%$					$i=-0,630\%$					$i=-0,500\%$																						
RZĘDNE TERENU	180,72	180,83	180,80	180,70	180,58	180,33	179,51	178,71	178,40	178,01	177,72	177,21	177,00	176,64	176,49	176,35	176,30	176,25	175,81	175,81	175,69	175,66	175,65	175,50	175,50	175,42	175,40	175,37	175,29	175,29	175,25	175,21	175,21													
ELEMENTY TRASY W PLANIE		$L=8,92$ m; $g=8,8133[g]$ ; $R=90,00$ m; $W=1,60$ m; $To=17,03$ m; $\ell=33,67$ m; $W=1,8$ m; $To=13,34$ m; $\ell=26,41$ m.		$L=18,38$ m; $g=2,4144[g]$ ; $R=75,00$ m;			$L=62,41$ m;							$g=9,0015[g]$ ; $R=350,00$ m; $W=0,88$ m; $To=24,79$ m; $\ell=49,49$ m.									$L=60,35$ m;			$L=35,82$ m;																				
ODLEGŁOŚCI	0,00	8,97	13,70	17,00	30,17	38,00	38,02	42,63	45,86	60,91	66,75	87,30	87,32	95,00	5,00	12,45	30,00	37,33	49,73	50,00	55,00	60,00	62,61	65,00	87,81	87,85	99,22	7,00	12,00	12,75	37,00	37,30	53,00	57,00	59,57	62,50	78,65	80,00	88,00	95,00	95,38	95,40				
KILOMETRY I HEKTOMETRY	0														1												2																			

MAJ 2009  
 Projektant  
 Wykonawca