



RZĘDNE PROJEKTOWANE		RZĘDNE ISTNIEJĄCE		PROSTE I ŁUKI PIONOWE		PROSTE I ŁUKI POZIOME		wysokość nastypu	głębokość wykopu	PIKIETAŻ																																																												
121,14	121,09	121,14	121,09	<table><tr><td><math>i = -1,26\%</math></td><td><math>i = -4,74\%</math></td><td><math>i = 10,25\%</math></td><td><math>i = 7,38\%</math></td></tr><tr><td colspan="4"><math>i = 36,36\%</math></td></tr><tr><td colspan="4"><math>i = 3,38\%</math></td></tr><tr><td colspan="4"><math>i = 1,88\%</math></td></tr><tr><td colspan="4"><math>i = -1,88\%</math></td></tr><tr><td colspan="4"><math>i = 2,56\%</math></td></tr><tr><td colspan="4"><math>i = 2,07\%</math></td></tr><tr><td colspan="4"><math>i = 47,12\%</math></td></tr><tr><td colspan="4"><math>i = 23,56\%</math></td></tr><tr><td colspan="4"><math>i = 23,56\%</math></td></tr><tr><td colspan="4"><math>i = 14,71\%</math></td></tr><tr><td colspan="4"><math>i = 0,55\%</math></td></tr></table>	$i = -1,26\%$	$i = -4,74\%$	$i = 10,25\%$	$i = 7,38\%$	$i = 36,36\%$				$i = 3,38\%$				$i = 1,88\%$				$i = -1,88\%$				$i = 2,56\%$				$i = 2,07\%$				$i = 47,12\%$				$i = 23,56\%$				$i = 23,56\%$				$i = 14,71\%$				$i = 0,55\%$				<table><tr><td><math>R=20,00m</math></td><td><math>L=20,00m</math></td><td><math>L=4,84m</math></td><td><math>L=22,28m</math></td><td><math>L=10,90m</math></td><td><math>L=24,00m</math></td><td><math>L=9,10m</math></td><td><math>L=9,10m</math></td><td><math>L=24,00m</math></td><td><math>L=7,89m</math></td><td><math>L=53,13m</math></td><td><math>R=100,00m</math></td><td><math>L=13,14m</math></td><td><math>L=3,47m</math></td></tr></table>	$R=20,00m$	$L=20,00m$	$L=4,84m$	$L=22,28m$	$L=10,90m$	$L=24,00m$	$L=9,10m$	$L=9,10m$	$L=24,00m$	$L=7,89m$	$L=53,13m$	$R=100,00m$	$L=13,14m$	$L=3,47m$	0,03	0,11	0+000,00
$i = -1,26\%$	$i = -4,74\%$	$i = 10,25\%$	$i = 7,38\%$																																																																			
$i = 36,36\%$																																																																						
$i = 3,38\%$																																																																						
$i = 1,88\%$																																																																						
$i = -1,88\%$																																																																						
$i = 2,56\%$																																																																						
$i = 2,07\%$																																																																						
$i = 47,12\%$																																																																						
$i = 23,56\%$																																																																						
$i = 23,56\%$																																																																						
$i = 14,71\%$																																																																						
$i = 0,55\%$																																																																						
$R=20,00m$	$L=20,00m$	$L=4,84m$	$L=22,28m$		$L=10,90m$	$L=24,00m$	$L=9,10m$	$L=9,10m$	$L=24,00m$	$L=7,89m$	$L=53,13m$	$R=100,00m$	$L=13,14m$	$L=3,47m$																																																								
121,09	121,09	121,09	121,09						0,10		0+010,00																																																											
121,21	121,21	121,21	121,21								0+020,00																																																											
121,33	121,33	121,33	121,33								0+030,00																																																											
121,48	121,51	121,48	121,51								0+040,00																																																											
121,80	121,69	121,80	121,69								0+050,00																																																											
121,96	121,86	121,96	121,86							0+060,00																																																												
121,91	122,04	121,91	122,04							0+070,00																																																												
121,83	122,22	121,83	122,22							0+080,00																																																												
121,71	122,40	121,71	122,40							0+090,00																																																												
121,55	122,58	121,55	122,58							0+100,00																																																												
121,43	122,70	121,43	122,70							0+110,00																																																												
120,99		120,99								0+120,00																																																												
120,46		120,46								0+130,00																																																												
120,03		120,03								0+140,00																																																												
120,03		120,03								0+150,00																																																												
120,04	123,15	120,04	123,15							0+160,00																																																												
120,05		120,05								0+170,00																																																												
120,06		120,06								0+180,00																																																												
120,08	123,15	120,08	123,15							0+190,00																																																												
120,09		120,09								0+200,00																																																												
120,10		120,10								0+207,20																																																												
120,11		120,11																																																																				
121,14		121,14																																																																				
121,59	122,70	121,59	122,70																																																																			
121,78	122,59	121,78	122,59																																																																			
122,07	122,48	122,07	122,48																																																																			
122,09	122,38	122,09	122,38																																																																			
122,04	122,28	122,04	122,28																																																																			
121,99	122,17	121,99	122,17																																																																			
122,20	122,08	122,20	122,08																																																																			
122,31	121,99	122,31	121,99																																																																			
122,26	121,92	122,26	121,92																																																																			
122,32	121,87	122,32	121,87																																																																			
122,31	121,83	122,31	121,83																																																																			
122,15	121,80	122,15	121,80																																																																			
121,99	121,78	121,99	121,78																																																																			
121,84	121,78	121,84	121,78																																																																			
121,80	121,80	121,80	121,80																																																																			
121,82	121,82	121,82	121,82																																																																			
121,85	121,85	121,85	121,85																																																																			
121,88	121,88	121,88	121,88																																																																			

objekt	Budowa kładki dla ścieżki rowerowej w ciągu drogi woj. Nr 664 na Kanale Bystrym w m. Augustów	data	12.20.19
zamawiający	Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku	skala	1:1000
nazwa rys.	NIVELETA ŚCIEŻKI	m.rys.	8
projektant	mgr inż. Mariusz Grabowski upr.bud. mostowe PDL0031/PKOM/06	podpis	
sprawdzający	mgr inż. Wojciech Rebacz upr.bud. mostowe ONB 14907/16/69	podpis	