[illegible]

niżej położonego terenu	143,50	143,70	143,90	143,99	143,99	144,16	144,30
projektowanego terenu				143,79	143,70	144,16	
na proj. kanalu	141,00	141,47	141,67	141,83	143,70	144,16	142,57
odcinka	3,3	27,9					
łuk kanalu, odległość	L=31,2	31,2	L=20,1	20,1	5,0	9,0	7,6
					L=5,0	L=9,0	L=7,6
					i=10,0 ‰	i=9,0 ‰	i=9,6 ‰
średnica zewnętrzna, materiał	Dz450 PE100 SDR11						
przeptyw, wypełnienie							
średnica i odległości	0,9	1,2	1,0	1,3	0,6	0,3	0,9

Rzędna istniejącego terenu	158,10	158,20
Rzędna projektowanego terenu	157,31	157,31
Rzędna osi proj. rurociągu	156,03	155,68
Długość odcinka	35,8	38,1
Zagłęb. osi względem terenu proj.	1,28	1,63
Proj. spadek rurociągu, odległość	$i=35,8$	$i=38,1$
Proj. średnica nominalna, materiał		
Hektometr i odległości	00	35,8

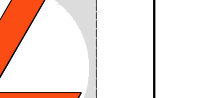
[illegible]

Technical drawing of a road cross-section showing a parabolic profile with a 5% slope. The drawing includes dimensions for the road width (35.1m), side slopes (1:1.62), and a central section (65.3m). The total width is 147.27m. The drawing is labeled "Rzecz." and "Zagł.".

o istniejącego terenu	138,90	138,90	139,40	140,33
a projektowanego terenu				
a osi proj. rurociągu	137,44	137,44	137,93	138,86
ść odcinka	6,0	19,0	29,4	
o. osi względem terenu proj.	1,46	1,46	1,47	1,47
spadek rurociągu, odległość	i=6,8 ‰	i=19,0 ‰	i=29,4 ‰	i=41,3 ‰
średnica nominalna, materiał	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 160
metr i odległości	0,0	1,6	1,0	5,0


141,00	141,00	142,10	P <sub>1</sub> p <sub>1</sub> = 135,00
139,53	139,63	140,63	
41,3	16,0	25,4	46,5
1,47	1,47	1,47	1,47
i = 16 ‰	L = 16,0 i = 6 ‰	L = 25,4 i = 39 ‰	L = 46,5 i = 7 ‰
Dz450 PE100 SDR11			
5,7	Ø1	1,7	71

	Zł.	Hk	Kad.	Lt.	Kd.	Hk	Lt.	Hk	
142,20						142,36		142,46	142,50
140,73						140,17		140,26	141,00
	20,0						13,5		4,4
1,47						2,18		2,21	1,50
		i=28 ‰					i=13,5 ‰		i=4,4 ‰
	=20,0 ‰						i=6,2 ‰		

**LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.**  
ul. Zbyszkińska 29, 60-359 Poznań

<b>Budowa i rozbudowa drogi wraz z drogowymi obiektami i niezbędną infrastrukturą na odcinku Białystok wraz z obejściem m. Ogrodów</b>			
Stadium		Projekt wykonywany przez	
Branża		Sanitarna	
Tytuł rysunku	Profil podłużne przebudowy	Numer arkusza	
Numer rysunku	<b>8</b>	Numer arkusza	
Funkcja	Imię, nazwisko	Branża	
			
<b>Podziemi Zarząd Dróg Województwa w Białymstoku</b> ul. Dębowska 6A, 15-620 Białystok			
Projektant	inż. Agnieszka Rak	Sanitarna	
Asystent Projektanta	mgr inż. Jakub Dziuzewski	Sanitarna	
Asystent Projektanta	mgr inż. Michał Ludwińczak	Sanitarna	
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Malifiski	Sanitarna	



