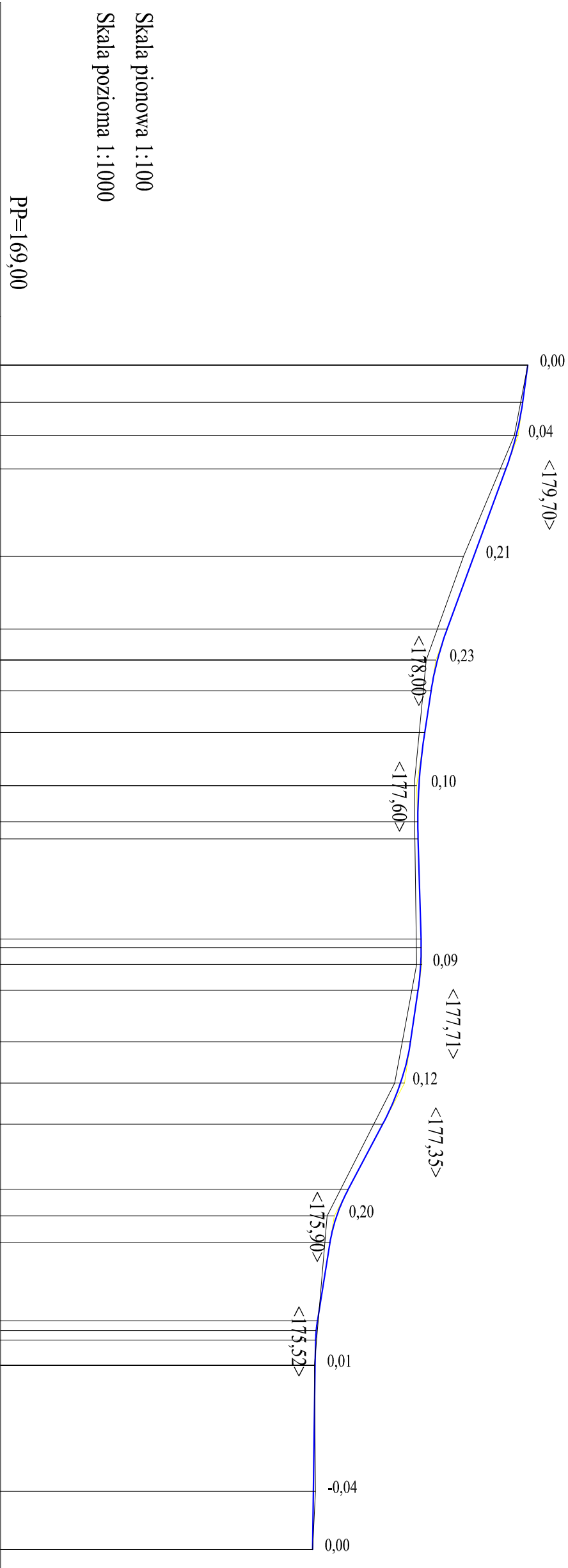


# PROFIL PODŁUŻNY

## Odcinek 3

**SKALA 1: $\frac{100}{1000}$**



Skala pionowa 1:100

Skala pozioma 1:1000

RZĘDNE NIWELETY	
179,90	179,90
179,79	179,66
179,66	179,45
179,45	178,78
178,78	178,23
178,23	178,03
178,03	177,90
177,90	177,77
177,77	177,65
177,65	177,63
177,63	177,63
177,63	177,69
177,69	177,70
177,70	177,69
177,69	177,63
177,63	177,48
177,48	177,27
177,27	176,90
176,90	176,19
176,19	175,95
175,95	175,81
175,81	175,55
175,55	175,51
175,51	175,50
175,50	175,47
175,47	175,45

ELEMENTY NIWELETY	
$I=1,31\%$ $R=600,00$ $T=6,88$ $L=12m$ $B=0,04$	$I=3,664\%$ $R=600,00$ $T=6,37$ $B=0,05$
$L=33,16m$	$I=1,53\%$ $T=1,01$ $B=0,05$
$R=1200,00$ $T=1,01$ $B=0,05$	$I=0,297\%$ $R=600,00$ $T=5,30$ $B=0,02$
$L=20,69m$	$I=1,49\%$ $T=8,55$ $B=0,08$
$R=450,00$ $T=8,55$ $B=0,08$	$I=1,27\%$ $T=5,50$ $B=0,05$
$L=1,603m$ $T=1,99$ $B=0,00$	$L=16,22m$ $T=1,99$ $B=0,00$
$L=38,10m$	$I=0,131\%$

RZĘDNE TERENU	
179,90	179,62
179,62	178,57
178,57	177,80
177,80	177,55
177,55	177,60
177,60	177,15
177,15	175,75
175,75	175,49
175,49	175,51
175,51	175,45

ELEMENTY TRASY W PLANIE	
$L=38,60m$	1
$L=17,42m$	2
$L=61,88m$	3
$L=53,85m$	$L=19,86m$

ODLEGŁOŚCI	
0,00	7,72
7,72	14,60
14,60	21,47
21,47	38,60
38,60	54,63
54,63	61,00
61,00	61,32
61,32	67,37
67,37	75,99
75,99	78,74
78,74	87,00
87,00	94,45
94,45	96,74
96,74	98,01
98,01	18,70
18,70	20,48
20,48	24,00
24,00	29,30
29,30	39,95
39,95	48,50
48,50	57,04
57,04	58,62
58,62	70,51
70,51	76,00
76,00	81,50
81,50	97,71
97,71	99,70
99,70	1,69
1,69	6,90
6,90	12,47
12,47	25,15
25,15	33,00
33,00	45,00

KILOMETRY I HEKTOMETRY	
0.0	0.1
0.1	0.2

### PARAMETRY ŁUKÓW POZIOMYCH:

1.  $g=3, 616 [g]$ ;  $R=400, 00$  m;  $W=0, 16$  m;  $To=1, 36$  m;  $L=22, 72$  m;
2.  $g=2, 8846 [g]$ ;  $R=400, 00$  m;  $W=0, 10$  m;  $To=9, 00$  m;  $L=18, 00$  m;
3.  $g=3, 2286 [g]$ ;  $R=250, 00$  m;  $W=0, 08$  m;  $To=6, 34$  m;  $L=12, 68$  m;

Data:	Kwiecień 2019 r.	
Investor:	Gmina Suwałki ul. Świerkowa 45, 16-400 Suwałki	
Nazwa/ Opiekt:	Przebudowa drogi gminnej, Nr 101/997B Przebród – Kropliwne Stare oraz Nr 102/023B Trzeczane – Kropliwne Stare z nawierzchni żwirowej na nawierzchnię utwardzoną na dz. nr ewid. 87; 88/1; 77; 78, 62 w msc. Kropliwne Stare gm. Suwałki.	Rys. nr 5 Skala 1:1000
Temat:	<i>Profil podłużny</i>	
Projektant:	mgr inż. Marcin Olszewski PDL/0111/PBD/18	