

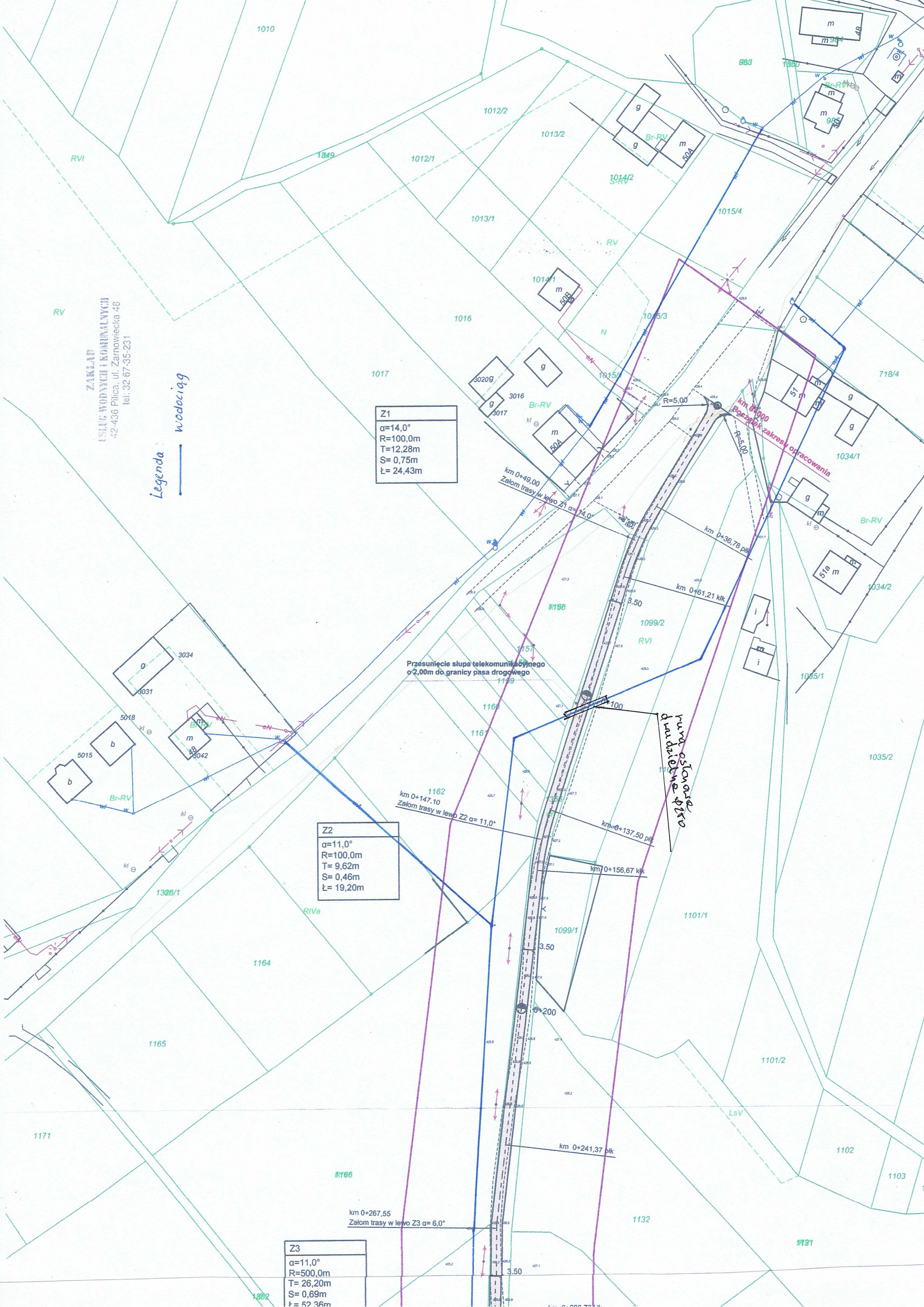
ZAKŁAD  
USŁUG WODNYCH I KANALIZACYJNYCH  
42-436 Pileca, ul. Zarnowiecka 48  
tel: 32 67-35-231

Legenda: wodociąg

Z1
$\alpha=14,0^\circ$
$R=100,0m$
$T=12,28m$
$S=0,75m$
$l=24,43m$

Z2
$\alpha=11,0^\circ$
$R=100,0m$
$T=9,62m$
$S=0,46m$
$l=19,20m$

Z3
$\alpha=11,0^\circ$
$R=500,0m$
$T=26,20m$
$S=0,69m$
$l=52,36m$



S= 0,69m  
L= 52,36m

km 0+293,73 kfk

0+300

1167

1133

RV

1134

LsV

1136

1135

1176

km 0+381,00

Załam trasy w prawo Z4  $\alpha=2,0^\circ$

0+400

R=600

1177

1137

1178

1138

km 0+440,50

Załam trasy w lewo Z5  $\alpha=4,5^\circ$

0+400

1184

1179

1139

1180

1185

0+500

1186

1181

RV

1187

PsVI

km 0+544,98 pik

km 0+589,40

Załam trasy w prawo Z6  $\alpha=28,0^\circ$

1317/3

km 0+593,82 pik

Z6

$\alpha=28,0^\circ$

R=100,0m

T= 24,93m

S= 3,06m

L= 48,84m

1188

1317/1

1317/2

0+600

5.50

1195

km 0+648,95 pik

PsVI

LzV

Z7

$\alpha=17,70^\circ$

R=300,0m

T= 46,71m

S= 3,61m

L= 92,67m

km 0+695,13

Załam trasy w prawo Z7  $\alpha=17,70^\circ$

Ri-RV

runo oslon  
d. m. s. i. b. d. a.

0+700

RV

Z7
$\alpha=17,70^\circ$
$R=300,0m$
$T=46,71m$
$S=3,61m$
$l=92,67m$

Z8
$\alpha=21,77^\circ$
$R=50,0m$
$T=9,61m$
$S=0,92m$
$l=18,99m$

Z9
$\alpha=7,0^\circ$
$R=200,0m$
$T=12,23m$
$S=0,37m$
$l=24,42m$

*rama osi torowca  
długość 250*

