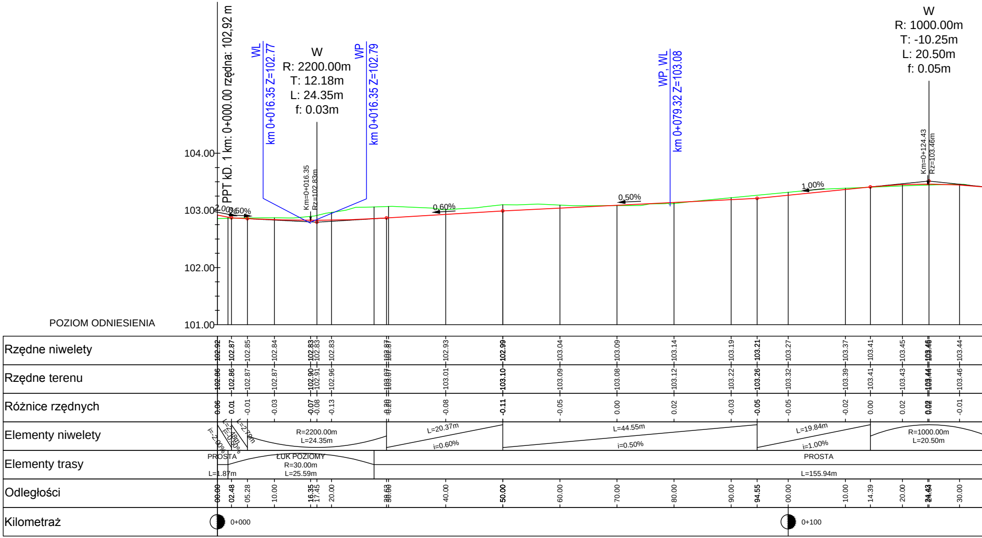
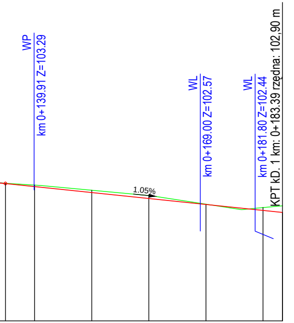
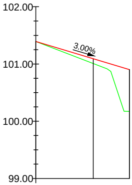
kD.1


PPT kD. 1 km: 0+000.00 rzędna: 102,92 m
WL
km 0+016.35 Z=102.77
W
R: 2200.00m
T: 12.18m
L: 24.35m
f: 0.03m
WP
km 0+016.35 Z=102.79
Km=0+016.35
Rz=102.83m
WP, WL
km 0+079.32 Z=103.08
W
R: 1000.00m
T: -10.25m
L: 20.50m
f: 0.05m
Km=0+124.43
Rz=103.46m
2.00%
0.50%
0.60%
0.50%
1.00%
104.00
103.00
102.00
101.00
POZIOM ODNIESIENIA
Rzędne niwelety
Rzędne terenu
Różnice rzędnych
Elementy niwelety
Elementy trasy
Odległości
Kilometraż
102.92
102.87
102.85
102.84
102.83
102.83
102.83
102.87
102.93
102.99
103.04
103.09
103.14
103.19
103.21
103.27
103.37
103.41
103.45
103.46
103.44
102.86
102.86
102.87
102.87
102.90
102.91
102.96
103.07
103.01
103.10
103.09
103.08
103.12
103.22
103.26
103.32
103.39
103.41
103.43
103.44
103.46
0.06
0.01
-0.01
-0.03
-0.07
-0.08
-0.13
-0.20
-0.08
-0.11
-0.05
0.00
0.02
-0.03
-0.05
-0.05
-0.02
0.00
0.02
0.02
-0.01
i=-2.00%
L=2.48m
i=-0.50%
L=2.79m
R=2200.00m
L=24.35m
L=20.37m
i=0.60%
L=44.55m
i=0.50%
L=19.84m
i=1.00%
R=1000.00m
L=20.50m
PROSTA
L=1.87m
ŁUK POZIOMY
R=30.00m
L=25.59m
PROSTA
L=155.94m
00.00
02.48
05.28
10.00
16.35
17.45
20.00
30.00
40.00
50.00
60.00
70.00
80.00
90.00
94.55
00.00
10.00
14.39
20.00
24.43
30.00
0+000
0+100


WP
km 0+139.91 Z=103.29
WL
km 0+169.00 Z=102.57
WL
km 0+181.80 Z=102.44
KPT kD. 1 km: 0+183.39 rzędna: 102,90 m
1.05%

103.41	103.35	103.25	103.14	103.04	102.93	102.90
103.41	103.38	103.29	103.20	103.04	102.98	103.02
0.00	-0.03	-0.04	-0.05	-0.01	-0.05	-0.12
	L=48.50m i=-1.05%					
34.89	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	83.39
						0+183

KL.3-Sucholeska

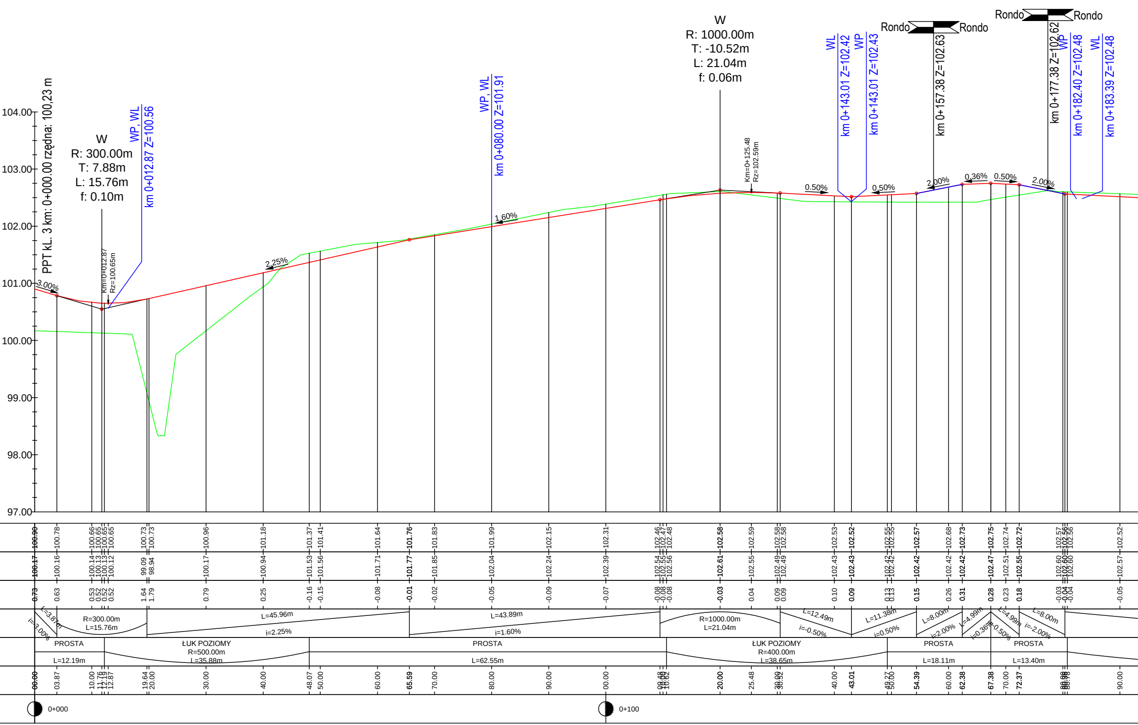

102.00
101.00
100.00
99.00
3.00%

POZIOM ODNIESIENIA

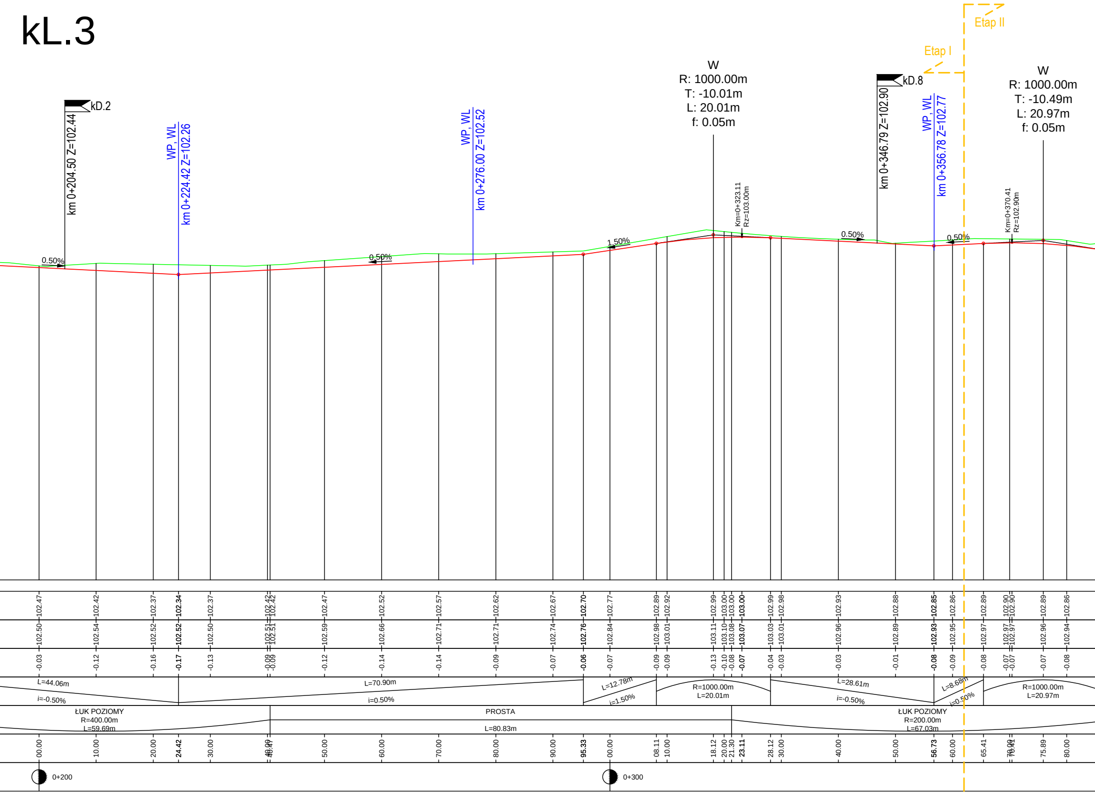
Rzędne niwelety	101.39	101.09	100.90
Rzędne terenu	101.39	101.01	100.17
Różnice rzędnych	0.00	0.08	0.73
Elementy niwelety	L=16.31m i=-3.00%		
Elementy trasy			
Odległości	0.00	10.00	16.31
Kilometraż	0+000		0+016

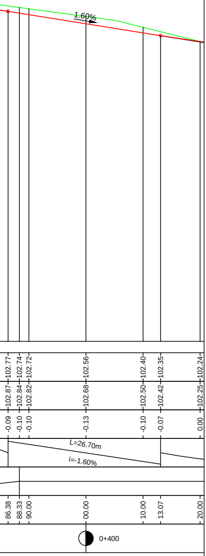
POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety
Rzędne terenu
Różnice rzędnych
Elementy niwelety
Elementy trasy
Odległości
Kilometraż


PPT kL. 3 km: 0+000.00 rzędna: 100,23 m
104.00
103.00
102.00
101.00
100.00
99.00
98.00
97.00
W
R: 300.00m
T: 7.88m
L: 15.76m
f: 0.10m
Km=0+012.87
Rz=100.65m
WP, WL
km 0+012.87 Z=100.56
3.00%
2.25%
1.60%
WP, WL
km 0+080.00 Z=101.91
W
R: 1000.00m
T: -10.52m
L: 21.04m
f: 0.06m
Km=0+125.48
Rz=102.59m
0.50%
0.50%
WL
km 0+143.01 Z=102.42
WP
km 0+143.01 Z=102.43
Rondo
Rondo
km 0+157.38 Z=102.63
2.00%
0.36%
0.50%
2.00%
Rondo
Rondo
km 0+177.38 Z=102.62
WP
km 0+182.40 Z=102.48
WL
km 0+183.39 Z=102.48
L=3.87m
i=-3.00%
R=300.00m
L=15.76m
L=45.96m
i=2.25%
L=43.89m
i=1.60%
R=1000.00m
L=21.04m
L=12.49m
i=-0.50%
L=11.38m
i=0.50%
L=8.00m
i=2.00%
L=4.99m
i=0.36%
L=4.99m
i=-0.50%
L=8.00m
i=-2.00%
PROSTA
L=12.19m
ŁUK POZIOMY
R=500.00m
L=35.88m
PROSTA
L=62.55m
ŁUK POZIOMY
R=400.00m
L=38.65m
PROSTA
L=18.11m
PROSTA
L=13.40m
0+000
0+100

kL.3


Etap II
Etap I
kD.2
km 0+204.50 Z=102.44
WP, WL
km 0+224.42 Z=102.26
WP, WL
km 0+276.00 Z=102.52
W
R: 1000.00m
T: -10.01m
L: 20.01m
f: 0.05m
Km=0+323.11
Rz=103.00m
kD.8
km 0+346.79 Z=102.90
WP, WL
km 0+356.78 Z=102.77
Km=0+370.41
Rz=102.90m
W
R: 1000.00m
T: -10.49m
L: 20.97m
f: 0.05m
0.50%
0.50%
1.50%
0.50%
0.50%
102.47 102.42 102.37 102.34 102.37 102.42 102.42 102.47 102.52 102.57 102.62 102.67 102.70 102.77 102.89 102.92 102.99 103.00 103.00 103.00 102.99 102.98 102.93 102.88 102.85 102.86 102.89 102.90 102.90 102.89 102.86
102.50 102.54 102.52 102.52 102.50 102.51 102.51 102.59 102.66 102.71 102.71 102.74 102.76 102.84 102.98 103.01 103.11 103.10 103.08 103.07 103.03 103.01 102.96 102.89 102.93 102.95 102.97 102.97 102.97 102.96 102.94
-0.03 -0.12 -0.16 -0.17 -0.13 -0.09 -0.09 -0.12 -0.14 -0.14 -0.09 -0.07 -0.06 -0.07 -0.09 -0.09 -0.13 -0.10 -0.08 -0.07 -0.04 -0.03 -0.03 -0.01 -0.08 -0.09 -0.08 -0.07 -0.07 -0.07 -0.08
L=44.06m
i=-0.50%
L=70.90m
i=0.50%
L=12.78m
i=1.50%
R=1000.00m
L=20.01m
L=28.61m
i=-0.50%
L=8.68m
i=0.50%
R=1000.00m
L=20.97m
ŁUK POZIOMY
R=400.00m
L=59.69m
PROSTA
L=80.83m
ŁUK POZIOMY
R=200.00m
L=67.03m
00.00 10.00 20.00 24.42 30.00 40.00 40.47 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 95.33 00.00 08.11 10.00 18.12 20.00 21.30 23.11 28.12 30.00 40.00 50.00 56.73 60.00 65.41 70.00 70.41 75.89 80.00
0+200
0+300


1.60%
102.77
102.74
102.72
102.56
102.40
102.35
102.24
102.87
102.84
102.82
102.68
102.50
102.42
102.25
-0.09
-0.10
-0.10
-0.13
-0.10
-0.07
0.00
L=26.70m
i=-1.60%
86.38
88.33
90.00
00.00
10.00
13.07
20.00
0+400

LEGENDA

— Projektowana niweleta drogi

— Teren istniejący

PROSYSTEM
Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji

Pracownia: 60-682 Poznań, os. B. Śmiałego 30/75,
tel: (61) 622 95 18, fax: (61) 622 95 19
www.prosystem-poznan.pl
e-mail : biuro@prosystem-poznan.pl

Investor / Inwestor
Gmina Suchy Las
62-002 Suchy Las, ul. Szkolna 13

Branch / Branża: **DROGOWA**

Project Phase / Stadium dokumentacji: **PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

Investment / addres
Nazwa inwestycji / adres: **Budowa dróg wraz z kanalizacją sanitarną i budowa lokalnego systemu kanałów deszczowych w rejonie ulicy Diamentowej w Suchym Lesie**

Theme
Temat: **Budowa dróg wraz z kanalizacją sanitarną i budowa lokalnego systemu kanałów deszczowych w rejonie ulicy Diamentowej w Suchym Lesie**

Collaboration / Zespół projektowy :		Number of qualification Numer uprawnień	Signature / Podpis
Designer Projektował	**mgr inż. Rafał Kupś**	**konstrukcyjno-inżynieryjna Upr. Nr: BP-N-834/238/79**	
Assistent designer Opracował	**inż. Paweł Jankowski**		
Assistent designer Opracował	**inż. Marcin Żok**		
Veryfication Sprawdzający	**mgr inż. Jacek Tomaszewski**	**konstrukcyjno-inżynieryjna Upr. Nr: 13/87/Pw**	
Director Dyrektor	**mgr inż. Julian Kaluba**	**68/87/Pw**	

Drawning content
Treść rysunku

PROFILE PODŁUŻNE
kD.1, kL.3

Project number Numer projektu	Date Data	Scale Skala	Number draught Numer rysunku
02/2014	05.2015	1:500	3.1

Version / Wersja "D"

Attention ! All rights reserved. / Wszelkie prawa zastrzeżone ! Powielanie lub wykorzystywanie niezgodnie z przeznaczeniem i bez zgody B.P. i R.I. PROSYSTEM zabronione !