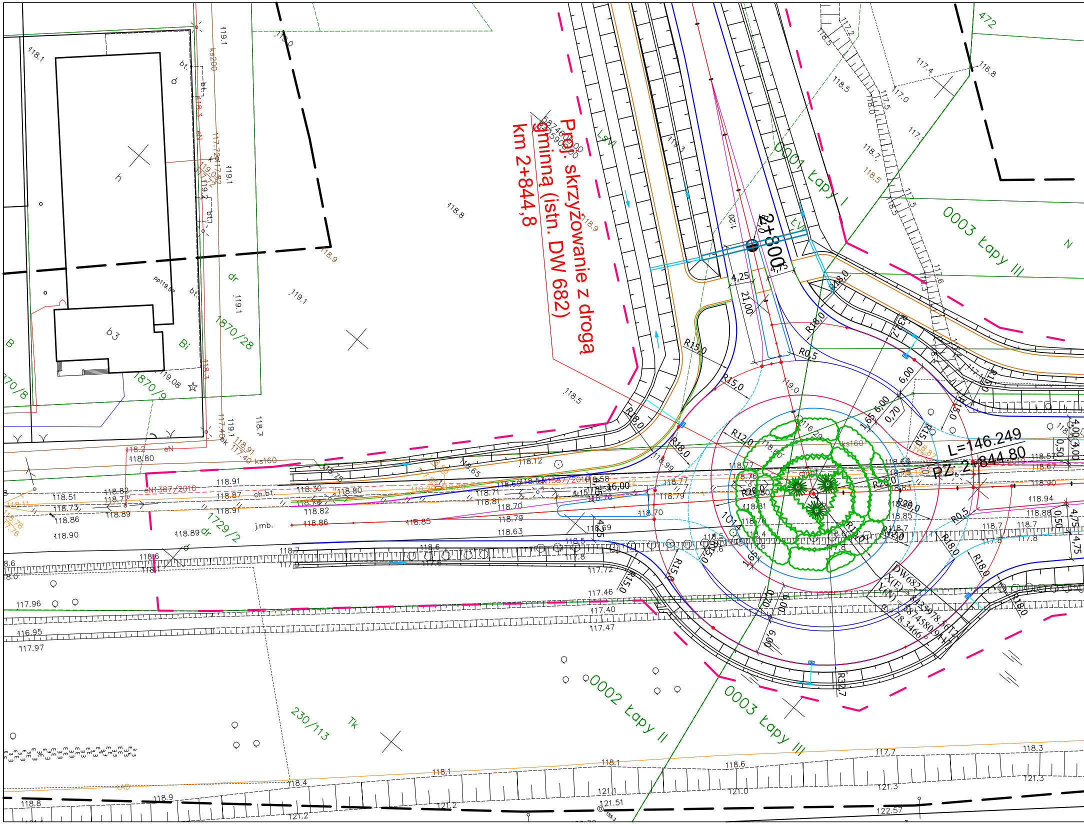
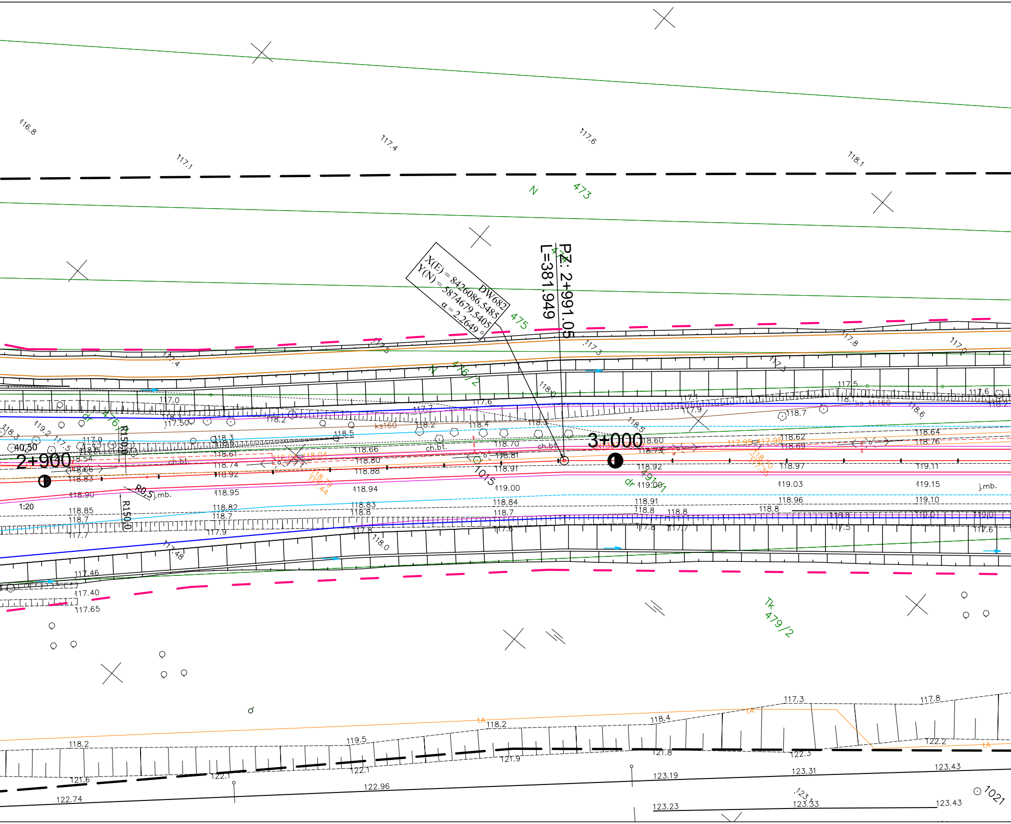
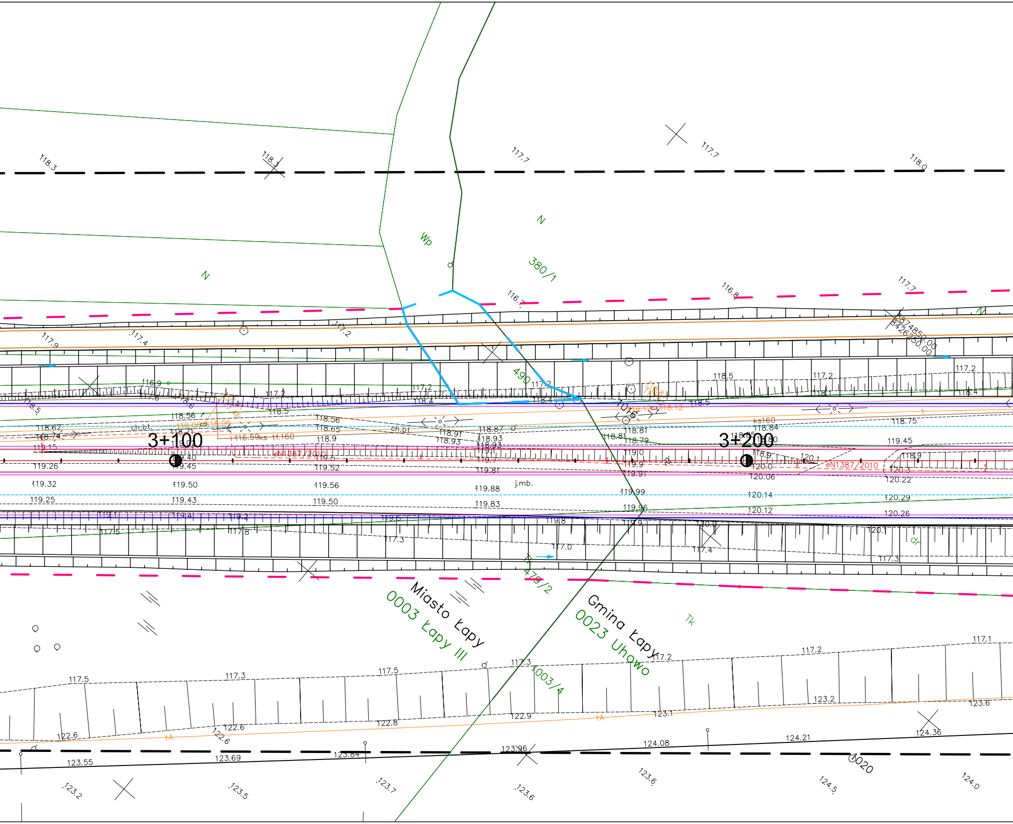
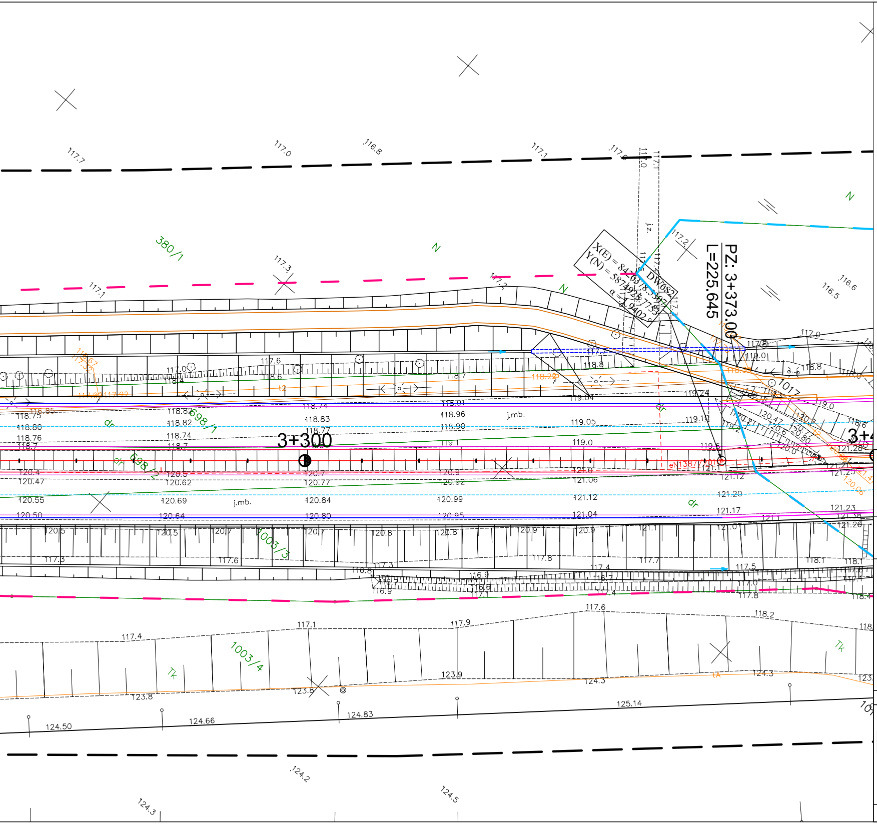

Proj. skrzyżowanie z drogą gminną (istn. DW 682)
km 2+844,8
2+800
L=146.249
PZ. 2+844.80
0001 Łapy I
0002 Łapy II
0003 Łapy III
0003 Łapy III
DW682
X(E) = 5843978.5612
Y(N) = 5874580.9141
α = 78.3466°
1870/28
1870/9
1729/2
230/113
472
h
b3
Bi
B
dr
Tk
N
ŁVI
1:20
4,25
21,00
4,75
16,00
6,00
0,70
R15,0
R18,0
R12,0
R20,0
R0,5
R32,7
ks160
ks200
j.mb.
ch.bt.
eN1387/2010



DW682
X(E) = 8426086.5485
Y(N) = 5874679.5405
α = 2.2649 °
PZ: 2+991.05
L=381.949
2+900
3+000
40.50
1:20
R150.0
R150.0
R0.5
j.mb.
j.mb.
ch.bt.
ch.bt.
ch.bt.
ks160
ks
tA
473
474
475
476/2
476/1
479/2
491/1
1015
1021
N
N
dr
dr
Tk
116.8
117.1
117.4
117.6
118.1
117.8
117.0
117.5
117.6
117.3
118.0
117.50
118.2
118.4
118.5
118.7
118.3
118.6
118.54
118.66
118.83
118.90
118.85
118.7
117.7
118.61
118.74
118.92
118.95
118.82
118.66
118.80
118.88
118.94
118.83
118.8
118.70
118.81
118.91
119.00
118.84
118.60
118.92
119.00
118.91
118.62
118.69
118.97
119.03
118.96
118.64
118.76
119.11
119.15
119.10
117.95
117.9
117.48
117.46
117.40
117.65
118.2
119.5
118.2
118.4
117.3
117.8
121.6
122.1
121.9
121.8
122.3
122.2
122.74
122.96
123.19
123.31
123.43
123.23
123.33
123.43


3+100
3+200
Miasto Łapy
0003 Łapy III
Gmina Łapy
0023 Uhowo
490
380/1
479/2
1003/4
1076
N
N
N
Wp
Tk
Tk
dr
eN1387/2010
eN1387/2010
ch.bt.
ch.bt
j.mb.
ks160
116.59ks
tf.160
tA
tA
1020
118.3
118.3
117.7
117.7
118.0
116.7
116.8
117.7
117.9
117.4
117.2
116.9
117.6
118.6
118.5
117.2
117.2
118.4
117.2
118.4
118.5
118.5
117.2
117.2
118.4
118.56
118.62
118.74
119.15
118.71
118.56
118.65
118.9
118.91
118.93
118.87
118.93
118.81
118.79
118.84
118.75
119.45
119.26
119.40
119.45
119.5
119.52
119.7
119.81
119.9
119.91
120.0
120.06
120.1
120.3
120.22
119.32
119.50
119.56
119.88
119.99
120.14
120.29
119.25
119.43
119.50
119.83
119.96
120.12
120.26
119.1
119.4
119.2
119.5
119.8
119.9
120.0
120.1
117.5
117.8
117.3
117.0
117.4
117.3
117.5
117.3
117.5
117.3
117.2
117.2
117.1
122.6
122.6
122.6
122.8
122.9
123.1
123.2
123.6
124.36
123.55
123.69
123.84
123.96
124.08
124.21
123.2
123.5
123.7
123.6
123.6
124.5
124.0


3+300
PZ: 3+373.00
L=225.645
X(E) = 8426378.5307
Y(N) = 5874928.7753
α = 7.9402°
DW682
380/1
698/1
698/2
1003/3
1003/4
1017
j.mb.
j.z.
dr
N
Tk
117.7
117.0
116.8
117.1
117.3
117.2
117.6
118.6
118.7
118.8
119.04
119.24
118.75
118.80
118.76
118.82
118.74
118.83
118.77
118.91
118.96
118.90
119.05
119.10
119.1
119.0
120.4
120.47
120.55
120.50
120.5
120.62
120.69
120.64
120.7
120.77
120.84
120.80
120.9
120.92
120.99
120.95
121.0
121.06
121.12
121.04
121.12
121.20
121.17
121.23
121.28
121.25
121.26
120.8
120.9
121.1
117.3
117.6
117.8
117.4
117.7
117.5
118.1
116.8
116.9
116.7
117.6
118.2
117.1
117.4
117.9
123.8
123.9
124.3
124.50
124.66
124.83
125.14
124.2
124.5
124.3
116.6
116.5

LEGENDA (elementy projektowane)

9+500 Oś z kilometracją trasy zasadniczej
Skarpy / pobocza / rowy
Krawędź nawierzchni jezdni
Krawędź nawierzchni zjazdu publ.
Krawędź cp-r (obrzeże betonowe)
Krawędź chodnika (obrzeże betonowe)
Krawędź zjazdu (obrzeże betonowe)
Krawężnik betonowy ze ściekiem
Krawężnik trapezowy
Krawędź zabrukowania / opornik bet.
Bariery ochronne stalowe / linowe
Bariery segmentowe
Ekrany akustyczne
Ściek drogowy trójkątny
Ściek drogowy międzyjezdniowy
Ściek skarpowy
Sączek skarpowy
Przepusty pod zjazdami Ø400
Rowy kryte Ø600
Przepusty drogowe / PDMZ / PDP
Wpust krawężnik./ uliczny z przykanal.
Przykanalik z osadnikiem pod c. p-r.

Kształtowanie / rekultywacja terenu
Piaskownik (osadnik) w dnie rowu
- projektowane drzewa liściaste
- projektowane drzewa iglaste
- projektowane krzewy liściaste
- projektowane krzewy iglaste

PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Podlaskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Pomocy Technicznej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013

Budowa i rozbudowa dróg wojewódzkich Nr 682 i 681 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Markowszczyzna – Roszki Wodźki wraz z obejściem miejscowości Markowszczyzna, Turośń Dolna, Uhowo, Łapy, Płonka Kościelna, Roszki Wodźki.

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

	Stadium	**Projekt budowlany**				Skala rysunku 1:500
	Branża	**Drogowa**				
	Tytuł rysunku	**Projekt nasadzeń zieleni**				
Wykonawca	Numer rysunku	**2**	Numer arkusza	**17**	Data opracowania	**2015-10**

	Funkcja	Imię, nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
PZDW **Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku** ul. Elewatorska 6a, 15-620 Białystok	Projektant - koordynator	mgr inż. Marcin Filipiak	Drogowa	WKP/0304/POOD/11	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
	Projektant	mgr inż. Tomasz Szadzik	Drogowa	WKP/0093/POOD/12	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
	Projektant	mgr inż. Tomasz Wiśniewski	Drogowa	WKP/0116/POOD/11	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
	Asystent Projektanta	inż. Mateusz Dunaj	Drogowa	-	-	
	Asystent Projektanta	mgr inż. Paweł Berger	Drogowa	-	-	
Inwestor	Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Sobczak	Drogowa	WKP/0096/POOD/04	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	