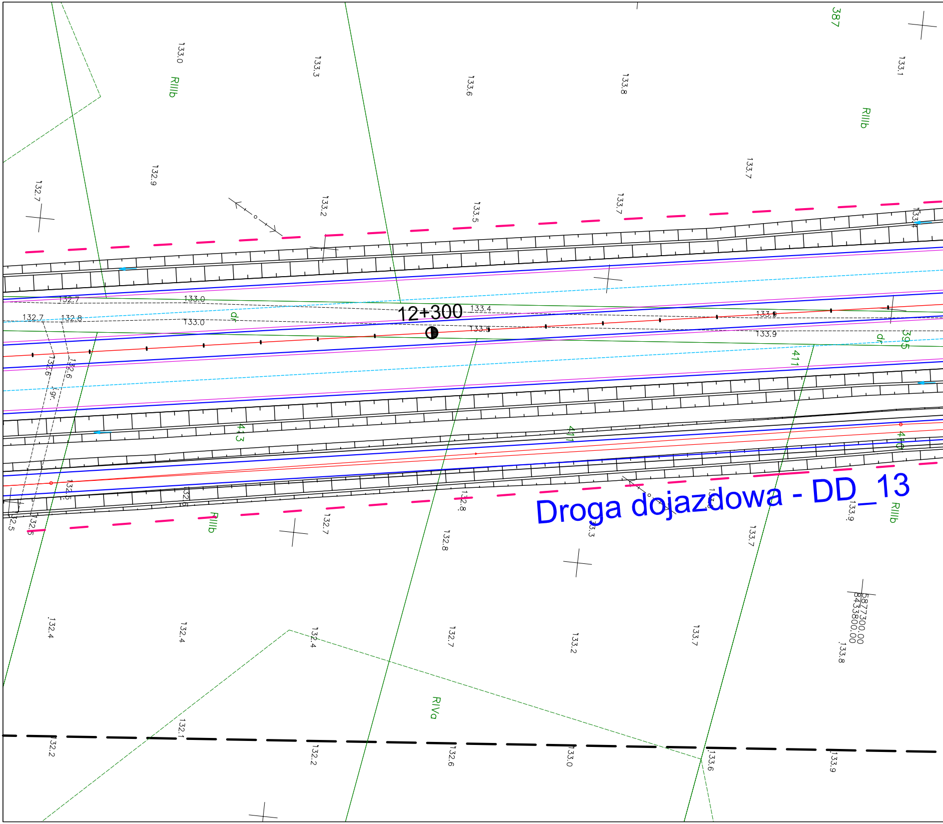
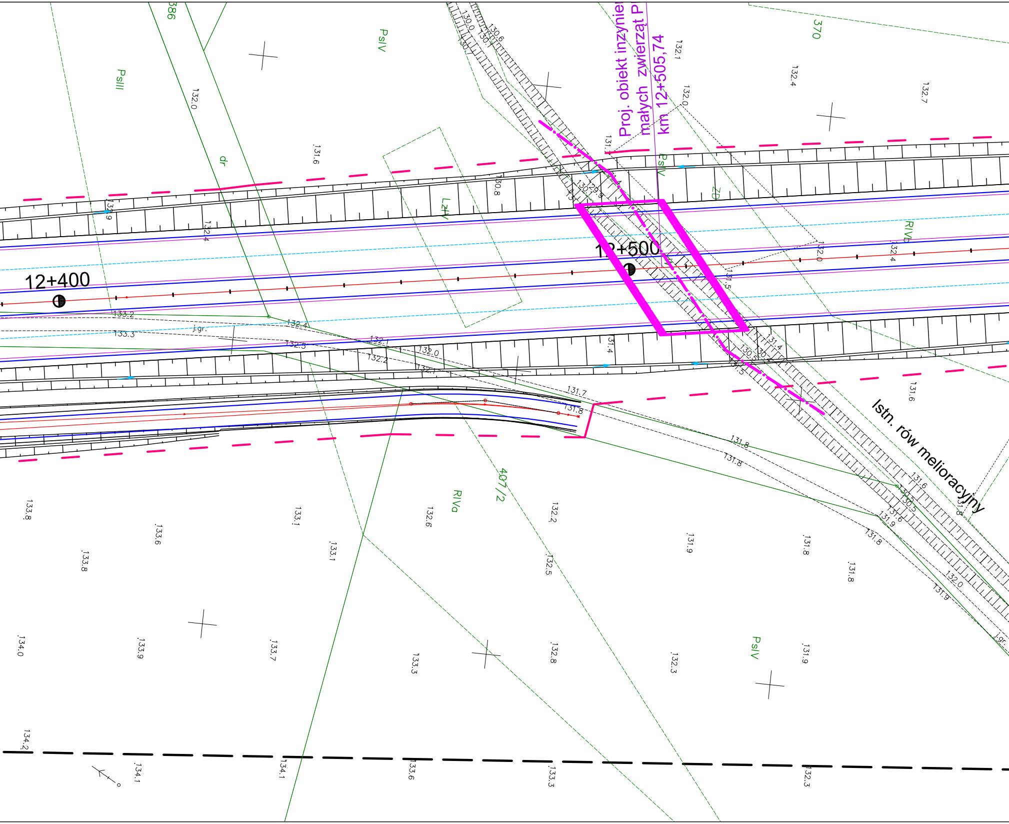
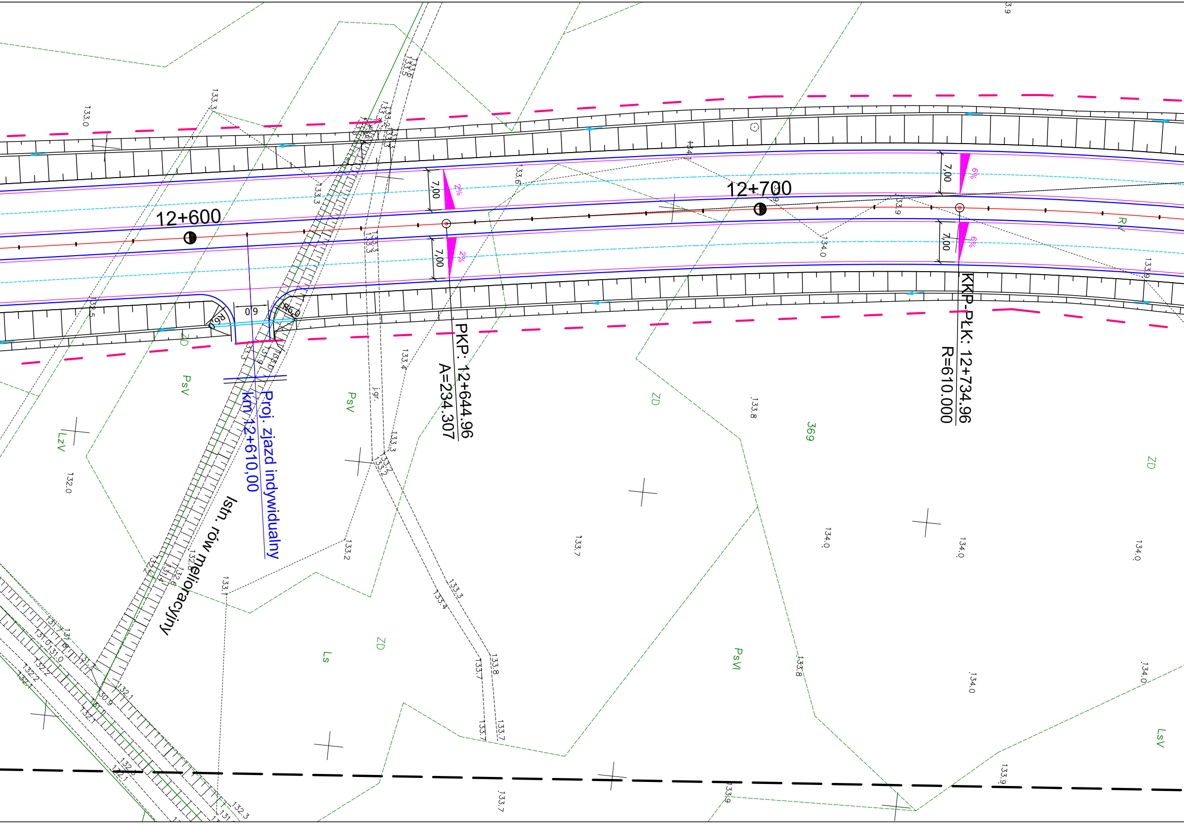
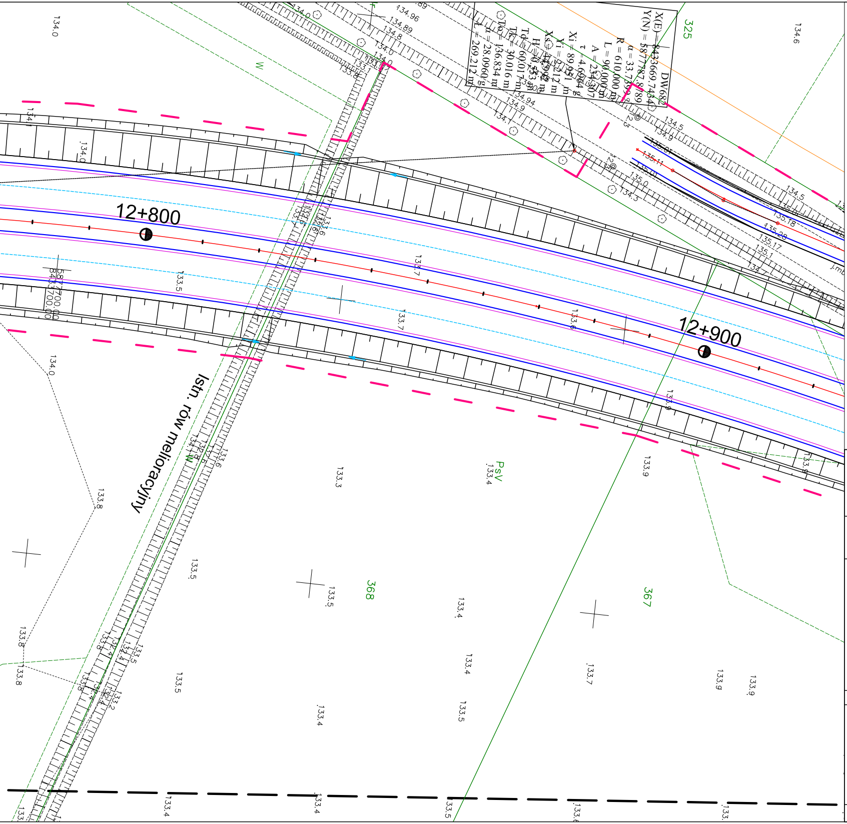

Droga dojazdowa - DD_13
12+300
387
395
411
413
410
RIIIb
RIIIb
RIIIb
RIIIb
RIIIb
RIVa
dr
dr
gr.
133.0
133.3
133.6
133.8
133.1
132.9
132.7
133.7
133.2
133.5
133.7
133.4
132.7
133.0
132.7
132.8
133.0
133.4
133.5
133.9
133.9
132.6
132.6
132.5
132.6
132.5
132.6
132.8
132.7
132.8
133.7
133.9
132.4
132.4
132.4
132.7
133.2
133.7
133.8
5877300.00
8433800.00
132.1
132.2
132.2
132.6
133.0
133.6
133.9


Proj. obiekt inżynier
małych zwierząt P
km 12+505,74
12+400
12+500
Istn. rów melioracyjny
PsIII
PsIV
PsIV
PsIV
PsV
RIVa
RIVb
LzIV
ZD
dr
370
386
407/2
j.gr.
j.gr.
132.0
131.6
132.4
132.9
130.8
132.1
132.4
132.7
132.0
131.5
132.0
132.4
133.2
133.3
132.4
132.5
132.1
132.0
132.2
131.7
131.8
131.4
131.6
131.8
131.8
131.6
131.9
131.8
131.8
132.0
131.9
133.8
133.6
133.8
133.1
133.1
132.6
132.2
132.5
131.9
131.8
131.8
134.0
133.9
133.7
133.3
132.8
132.3
131.9
134.2
134.1
134.1
133.6
133.3
132.3
130.0
130.1
130.6


12+600
12+700
7,00
2%
7,00
2%
7,00
6%
7,00
6%
PKP: 12+644.96
A=234.307
KKP-PŁK: 12+734.96
R=610.000
Proj. zjazd indywidualny
km 12+610,00
Istn. rów melioracyjny
0.9
R6.0
j.gr.
PsV
PsV
ZD
ZD
ZD
ZD
LzV
Ls
PsVI
LsV
RV
369
133.0
133.3
133.5
133.6
133.3
133.4
133.9
134.0
133.9
133.3
133.4
133.3
133.2
133.8
132.0
134.0
134.0
134.0
133.7
133.2
133.1
133.3
133.4
133.7
133.8
133.7
133.7
133.8
134.0
134.0
133.9
133.9
133.7
132.5
132.1
132.2
132.3


12+800
12+900
Istn. rów melioracyjny
PsV
325
368
367
W
DW682
X(E) = 843669.7434
Y(N) = 5877787.8789
α = 33.7399 g
R = 610.0000 m
L = 90.000 m
A = 234.307
τ = 4.6964 g
Xi = 89.951 m
Yi = 2.212 m
Xs = 44.992 m
H = 0.553 m
Td = 60.017 m
Tk = 30.016 m
To = 136.834 m
α = 28.0960 g
L = 269.212 m
134.0
133.5
133.7
133.6
133.9
133.3
133.4
133.8
134.5
134.9
135.1
134.6

LEGENDA (elementy projektowane)

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 krzwewy 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

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

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.

Stadium	Projekt budowlany					Skala rysunku 1:500
Branża	Drogowa					
Tytuł rysunku	Projekt nasadzeń zieleni					
Wykonawca	Numer rysunku	2	Numer arkusza	33	Data opracowania	2015-10

Funkcja	Imię, nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
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	-	-	
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Sobczak	Drogowa	WKP/0096/POOD/04	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	

PZDW
Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku
ul. Elewatorska 6a, 15-620 Białystok

Inwestor