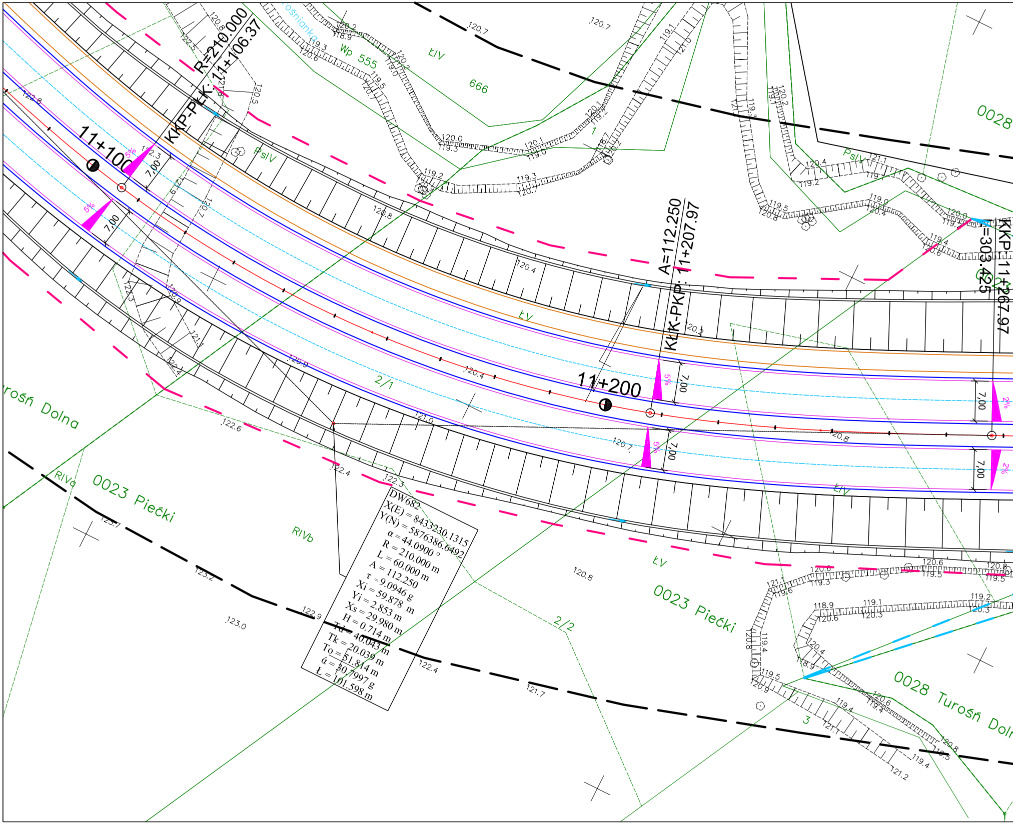
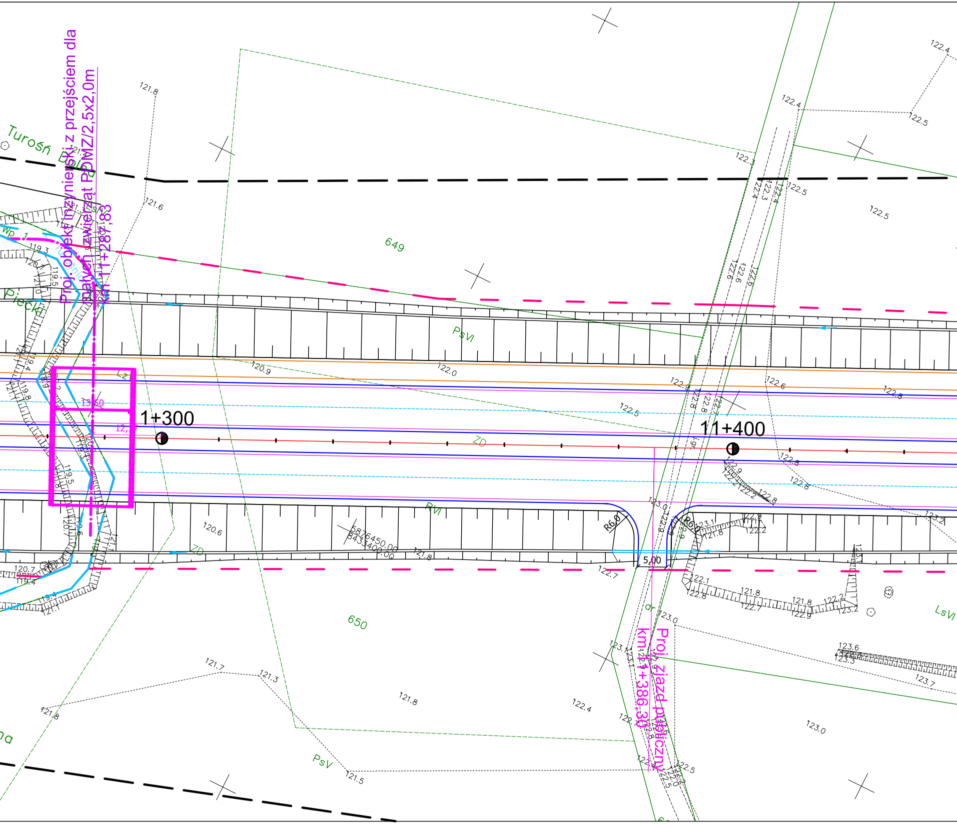
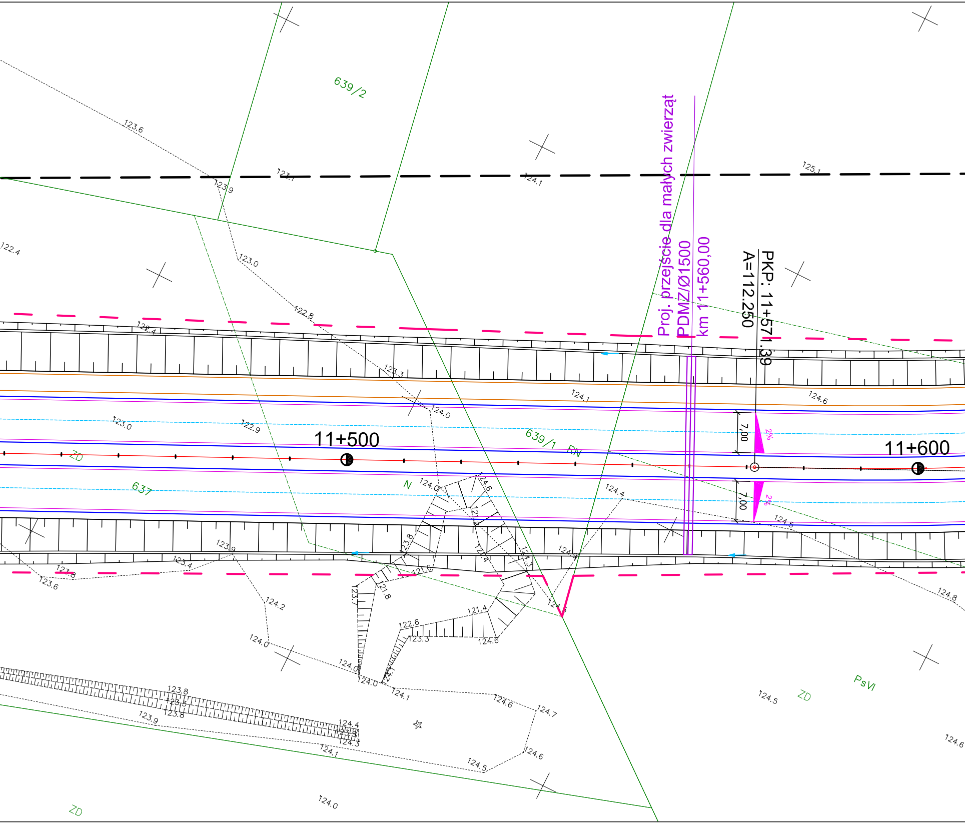
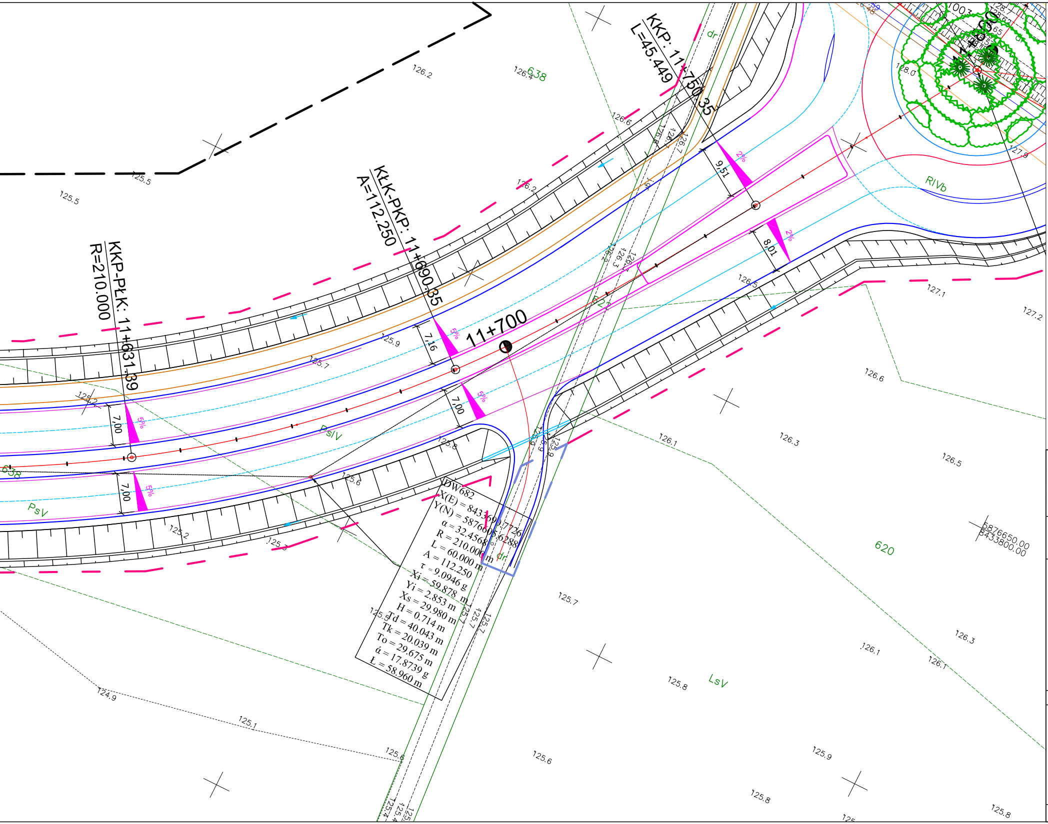

R=210.000
KKP-PŁK: 11+106.37
11+100
A=112.250
KŁK-PKP: 11+207.97
11+200
KKP: 11+267.97
=303.425
5%
7,00
2%
PsIV
ŁV
ŁIV
Wp 555
666
0028
2/1
2/2
1
3
RIVa
RIVb
0023 Piećki
0028 Turośń Dolna
Turośń Dolna
Wrośnianka
DW682
X(E) = 8433230.1315
Y(N) = 5876386.6492
α = 44.0900 °
R = 210.000 m
L = 60.000 m
A = 112.250
τ = 9.0946 g
Xi = 59.878 m
Yi = 2.853 m
Xs = 29.980 m
H = 0.714 m
Td = 40.043 m
Tk = 20.039 m
To = 51.814 m
ά = 30.7997 g
Ł = 101.598 m
120.7
120.7
120.2
118.9
119.3
120.6
120.2
119.0
119.5
120.1
120.0
119.3
120.1
119.0
119.2
120.2
119.3
120.7
119.2
120.8
120.4
120.3
120.4
120.7
120.8
121.0
122.3
122.4
122.6
122.8
122.9
123.0
123.2
123.7
121.7
121.1
122.4
122.3
120.9
121.2
119.4
119.5
120.6
120.8
119.5
118.9
119.1
120.3
120.6
119.2
120.4
119.4


Proj. obiekt inżynierski z przejściem dla małych zwierząt PDMZ/2,5x2,0m
km 11+287,83
Proj. zjazd publiczny
km 11+386,30
1+300
11+400
Turośń
Piechi
649
650
PsVI
RVI
PsV
LsVI
ZD
R6,0
R6,0
5,00
13,50
12,77
5876450,00
8433400,00
121.8
121.6
122.4
122.5
122.3
122.5
120.9
122.0
122.6
122.8
122.5
120.6
121.8
122.7
123.0
121.7
121.3
121.8
122.4
121.5
123.0
123.7
123.6
123.3
123.2
121.8
122.9
122.1
122.8
122.7
120.7
119.4
119.3
119.5
119.8



Proj. przejście dla małych zwierząt
PDMZ/Ø1500
km 11+560,00
PKP: 11+571.39
A=112.250
11+500
11+600
639/2
639/1
637
RN
N
ZD
ZD
ZD
ZD
PsVI
7,00
7,00
2%
2%
123.6
123.1
123.9
124.1
125.1
122.4
123.0
122.8
122.4
123.3
124.1
124.6
124.0
123.0
122.9
124.0
124.6
124.4
124.5
123.9
123.4
123.8
123.6
124.2
124.0
124.0
124.0
124.1
124.6
124.7
124.6
124.5
124.8
124.5
124.6
124.0
121.6
121.8
121.4
122.6
123.3
124.6
123.8
123.9
124.4
124.3
124.1


KKP: 11+750.35
L=45.449
KŁK-PKP: 11+690.35
A=112.250
KKP-PŁK: 11+631.39
R=210.000
11+700
DW682
X(E) = 8433690.7726
Y(N) = 5876605.6288
α = 32.4568 °
R = 210.000 m
L = 60.000 m
A = 112.250
τ = 9.0946 g
Xi = 59.878 m
Yi = 2.853 m
Xs = 29.980 m
H = 0.714 m
Td = 40.043 m
Tk = 20.039 m
To = 29.675 m
ά = 17.8739 g
Ł = 58.960 m
9,51
8,01
7,16
7,00
7,00
7,00
2%
2%
5%
5%
5%
5%
638
638
620
PsIV
PsV
LsV
RIVb
dr
dr
126.2
126.4
126.6
126.2
125.5
125.5
125.9
125.7
125.2
125.8
125.6
125.2
125.3
126.5
127.1
127.2
126.6
126.1
126.3
126.5
125.7
126.3
126.1
126.1
125.8
125.5
124.9
125.1
125.6
125.6
125.9
125.8
125.8
128.0
127.9
5876650.00
8433800.00

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

Stadium	**Projekt budowlany**	
Branża	**Drogowa**	Skala rysunku 1:500
Tytuł rysunku	**Projekt nasadzeń zieleni**	

Wykonawca	Numer rysunku	**2**	Numer arkusza	**30**	Data opracowania	**2015-10**

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

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	

Inwestor