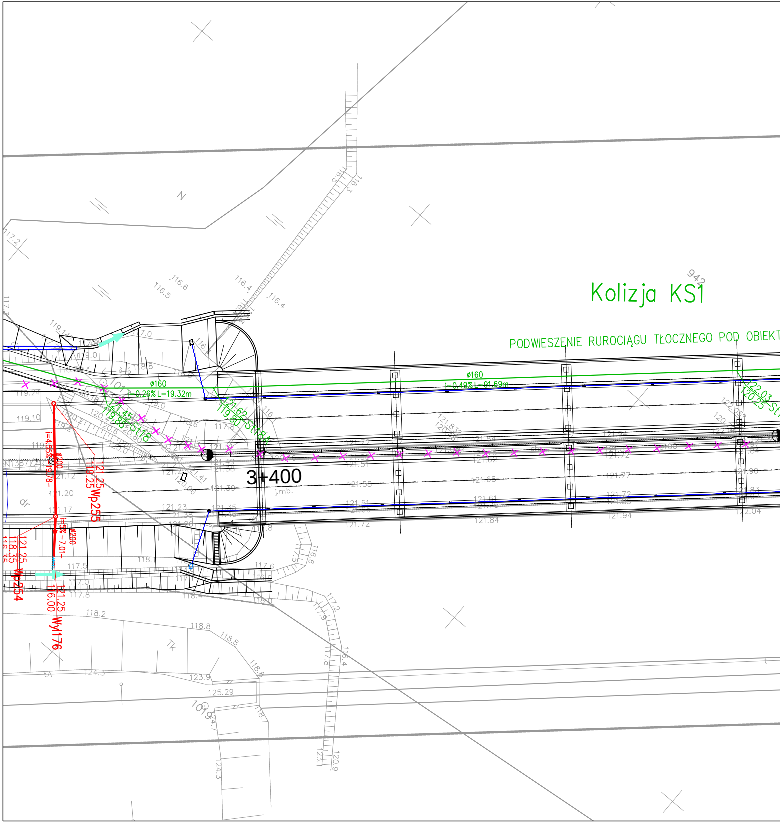
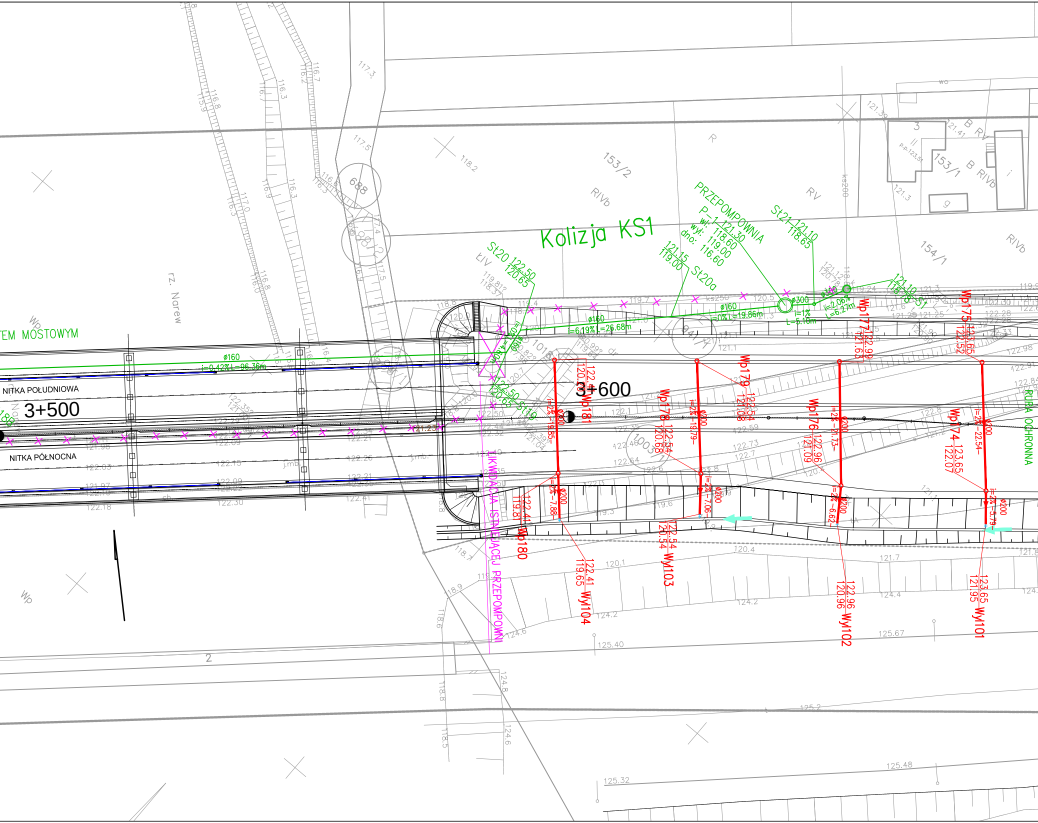
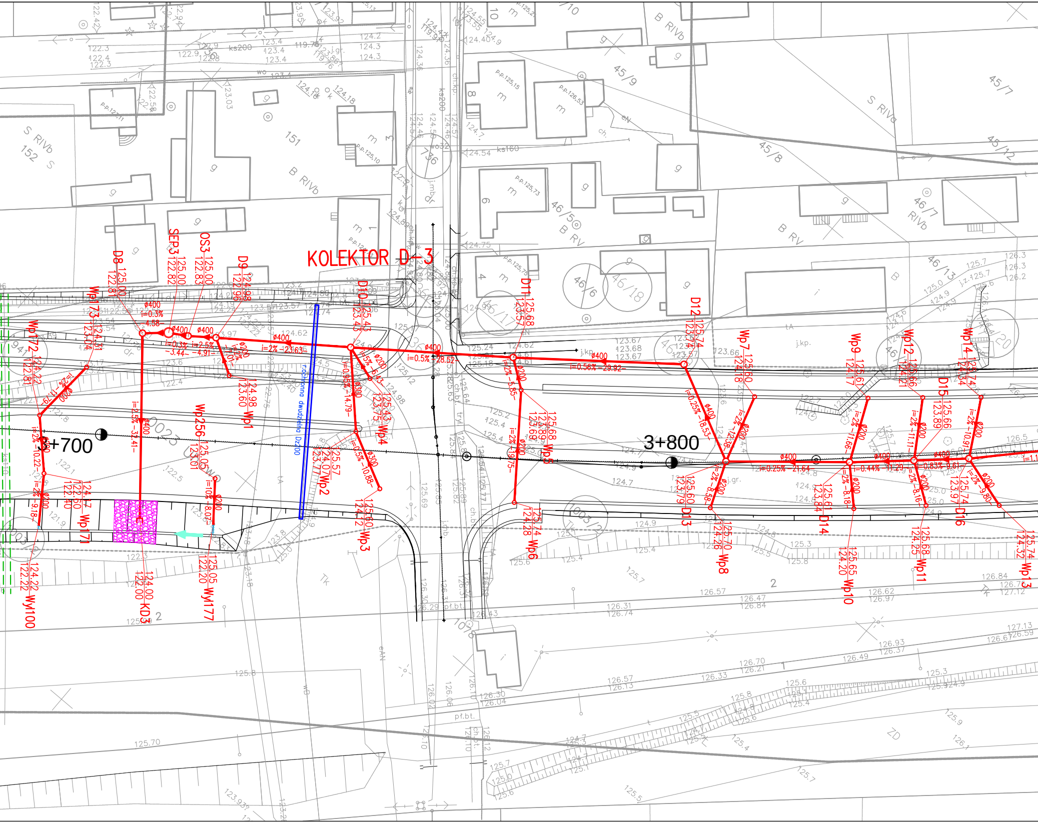
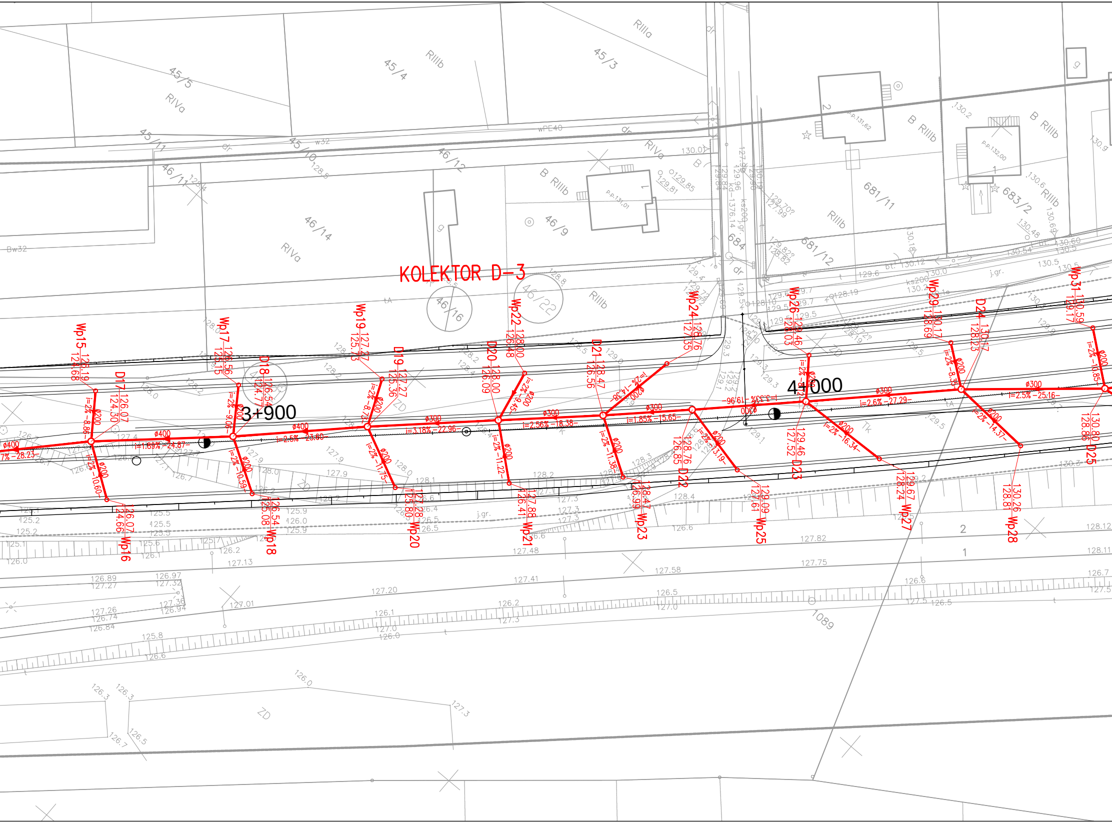

Kolizja KS1
PODWIESZENIE RUROCIĄGU TŁOCZNEGO POD OBIEKT
ø160
i=0.26% L=19.32m
ø160
i=0.49% L=91.69m
121.45 St18
119.85
121.62 St18A
119.80
122.03 St
120.25
3+400
j.mb.
ø200
i=4.55% 19.78
121.25
119.25 Wp255
ø200
i=5% 7.01
121.25
118.35
Wp254
121.25
116.00 Wyl176
942
N
Tk
dr
1019

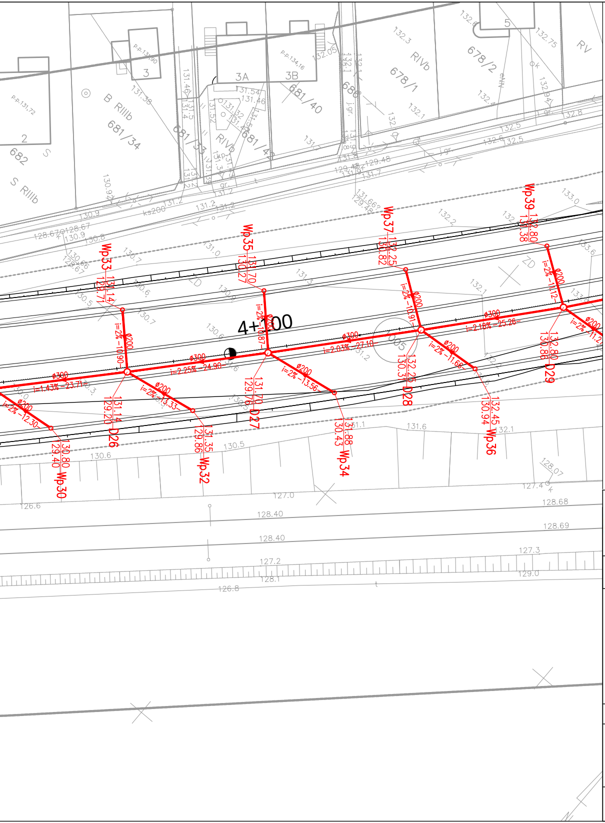

Kolizja KS1
PRZEPOMPOWNIA
P-1 121.30
wl: 118.60
wyl: 119.00
dno: 116.60
St21 121.10 118.65
St20 122.50 120.65
St20a 121.15 119.00
St19 122.50 120.65
S1 121.10 118.78
ø300
ø160 i=0% L=19.86m
ø160 i=6.19% L=26.68m
ø160 i=0.42% L=96.36m
ø160 i=2.06% L=6.21m
i=1% L=5.10m
EM MOSTOWYM
NITKA POŁUDNIOWA
NITKA PÓŁNOCNA
3+500
3+600
rz. Narew
LIKWIDACJA ISTNIEJĄCEJ PRZEPOMPOWNI
RURA OCHRONNA
Wp181 122.41 120.31
Wp180 122.41 119.81
Wyl104 122.41 119.65
Wp179 122.54 121.06
Wp178 122.54 120.68
Wyl103 122.54 120.54
Wp177 122.99 121.63
Wp176 122.96 121.09
Wyl102 122.96 120.96
Wp175 123.65 122.52
Wp174 123.65 122.07
Wyl101 123.65 121.95
ø200 i=2% -19.85-
ø200 i=2% -7.88-
ø200 i=2% -19.79-
ø200 i=2% -7.06-
ø200 i=2% -21.73-
ø200 i=2% -6.62-
ø200 i=2% -22.54-
ø200 i=2% -5.79-
153/2
153/1
154/1
1003/1
1018
94/1
688
B RV
B RIVb
RV
RIVb
ŁIV
R
ks200
ks250
wo
Wp
j.mb.
2
3
9



KOLEKTOR D-3
3+700
3+800
D8 125.00 122.81
SEP3 125.00 122.82
OS3 125.00 122.83
D9 124.98 122.96
D10 125.41 123.43
D11 125.68 123.57
D12 125.74 123.74
D13 125.60 123.79
D14 125.61 123.84
D15 125.66 123.89
D16 125.74 123.97
Wp1 124.98 123.60
Wp2 125.57 124.07 123.77
Wp3 125.60 124.72
Wp4 125.43 123.75
Wp5 125.68 124.89 123.69
Wp6 125.74 124.28
Wp7 125.60 124.18
Wp8 125.70 124.26
Wp9 125.61 124.17
Wp10 125.65 124.20
Wp11 125.68 124.25
Wp12 125.66 124.21
Wp13 125.74 124.32
Wp14 125.74 124.34
Wp172 124.22 122.81
Wp173 124.31 123.04
Wp171 124.17 122.60 122.40
Wp256 125.05 123.01
Wyl100 124.22 122.22
KD3 124.00 122.00
Wyl177 125.05 122.20
ø400
ø300
ø200
i=0.3% -4.58
i=0.3% -3.44
i=2.5% -4.91
i=2% -23.63
i=0.5% -28.52
i=0.56% -29.92
i=0.25% -18.53
i=0.25% -21.64
i=0.44% -11.29
i=0.83% -9.61
i=2.5% -32.41
i=2% -10.22
i=2% -9.18
i=10% -8.07
i=0.5% -14.79
i=0.5% -10.88
i=2% -6.43
i=2% -5.85
i=2% -9.75
i=2% -12.28
i=2% -8.58
i=2% -11.66
i=2% -8.18
i=2% -11.11
i=2% -8.16
i=2% -10.91
i=2% -9.80
r.ochronna dwudzielna Dz200
KS200
ks160
B RIVb
S RIVb
B RV
45/9
45/8
45/7
45/12
46/5
46/6
46/7
46/13
46/17
46/18
151
152
736
1003/2
1003
10/8



KOLEKTOR D-3
3+900
4+000
Wp15
Wp16
D17
Wp17
Wp18
D18
Wp19
D19
Wp20
D20
Wp21
Wp22
D21
D22
Wp23
Wp24
Wp25
Wp26
D23
Wp27
Wp28
Wp29
D24
D25
Wp31
ø400
ø300
ø200
i=1.69% -24.87-
i=2.5% -23.80-
i=3.18% -22.96-
i=2.56% -18.38-
i=1.85% -15.65-
i=2.6% -27.29-
i=2.5% -25.16-
45/5
45/4
45/3
45/10
45/11
46/11
46/12
46/14
46/16
46/22
46/9
684
681/11
681/12
683/2
RIVa
RIIIa
RIIIb
B RIIIb
1089


4+100
Wp30
Wp32
Wp33
Wp34
Wp35
Wp36
Wp37
Wp39
D26
D27
D28
D29
ø300
ø200
i=1.43% -23.71
i=2.25% -24.90
i=2.03% -27.10
i=2.18% -25.26
i=2% -13.56
i=2% -11.66
i=2% -12.30
i=2% -13.33
681/34
681/33
681/40
678/1
678/2
682
3
3A
3B
5
RIVb
RIIIb
RV

Legenda

0+200 oś drogi głównej

projektowane elementy branży drogowej

proj. sciek przykrawężnikowy

proj. przepust

proj. wybrukowanie

proj. ściek korytkowy

branża sanitarna

projektowany węzeł sieci kanalizacyjej

projektowana kanalizacja deszczowa

KD1 - wylot z kolektora deszczowego

studnia na kolektorze deszczowym

ściek skarpowy

oznaczenia:
Wp - wpust deszczowy
Wyl - wylot przykanalika do rowu
D/S - węzeł sieci
DOR - studnia wlotowa z osadnikiem

przebudowywany wodociag

przebudowywana kanalizacja

likwidacja istniejącego rurociągu

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 odc. III od km 2+750,00 do km 16+788,00.

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

Wykonawca

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

Inwestor

Stadium	***Projekt budowlany***				*Skala rysunku* *1:500*
Branża	***Sanitarna***				
Tytuł rysunku	***Plan sytuacyjny***				
Numer rysunku	***2***	*Numer arkusza*	***2***	*Data opracowania*	***2016-07***

Funkcja	*Imię, nazwisko*	*Branża*	*Nr uprawnień*	*Specjalność*	*Podpis*
Projektant	inż. Agnieszka Rak	*Sanitarna*	SKL/1159/PWOS/06	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
Asystent Projektanta	mgr inż. Jakub Dłużewski	*Sanitarna*	-	-	
Asystent Projektanta	mgr inż. Michał Ludwiczak	*Sanitarna*	-	-	
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Maliński	*Sanitarna*	WKP/0253/PWOS/05	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	