

OPERAT WODNOPRAWNY

Operat wodno-prawny
stanowi podstawę decyzji
STAROSTY PŁOCKIEGO
z dnia 5.07.2013r.
znak: 50-11.6341.133.2013
BEATA BRZOŚCZAK
/podpis/

Temat:

Przebudowa rowu przydrożnego na działce ewid. nr 5/5 pod projektowanym
skrzyżowaniem DW 562 w km 42+275 (strona prawa) z dr. gminną (dz. ew. nr 95/8)
w miejscowości Brwilno, gmina Stara Biała

Adres inwestycji:

Brwilno, gmina Stara Biała, powiat płocki
Rów przydrożny na działce ewid. nr 5/5

Inwestor:

Gmina Stara Biała
Ul. Jana Kazimierza 1
09 - 411 Biała

Jednostka projektowa:

Firma Projektowo – Usługowa „PROBUD”,
Piaski ul. Lipowa 7, 09-200 Sierpc

Branża: sanitarna

Opracowała:

mgr inż. Monika Siekiera



Sierpc, MAJ 2013r.

Operat wodno-prawny wykonania przebudowy rowu przydrożnego na działce ewid. nr 5/5 pod projektowanym skrzyżowaniem DW562 w km 42+275 (strona prawa) z dr. gminną (dz. ew. 95/8) w m. Brwilno, gm. Stara Biała

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział
Środowiska i Rolnictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS TECHNICZNY DO OPERATU WODNOPRAWNEGO

- 1. PRZEDMIOT I PODSTAWA OPRACOWANIA**
- 2. OZNACZENIE ZAKŁADU UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO**
- 3. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA**
- 4. WYSZCZEGÓLNIENIE**
 - 4.1. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód
 - 4.2. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków wodnych
 - 4.3. Stan prawny nieruchomości
 - 4.4. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich
- 5. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM**
- 6. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD REGIONU WODNEGO**
- 7. SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU LUB WYSTĄPIENIA AWARII**
- 8. INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY**
- 9. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIETECHNICZNYM**

CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Orientacja
2. Zagospodarowanie terenu
3. Projekt skrzyżowania
4. Konstrukcja skrzyżowania
5. Przekrój rowu i jego parametry

OPIS TECHNICZNY

do operatu wodnoprawnego dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie rowu przydrożnego na działce ewid. nr 5/5 pod projektowanym skrzyżowaniem DW562 w km 42+275 (strona prawa) z dr. gminną (dz. ew. nr 95/8) w m. Brwilno, gmina Stara Biała.

1. PRZEDMIOT I PODSTAWA OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest przedstawienie rozwiązania projektowego przebudowy rowu przydrożnego pod projektowanym skrzyżowaniem, celem uzyskania pozwolenia wodno-prawnego.

Podstawę opracowania stanowią:

- Ustawa z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne –
(Dz.U. 2001 Nr 115 poz.1229 – z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska
(Dz.U. 2001Nr 62 poz. 627 – z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego
(Dz. U. 2006 Nr 137 poz. 984)
- Obowiązujące polskie i europejskie standardy projektowe
- Projekt budowlany „Budowa drogi w Brwilnie – działka nr ewid. 95/8
- Wizja lokalna w terenie

Operat wodno-prawny wykonania przebudowy rowu przydrożnego na działce ewid. nr 5/5 pod projektowanym skrzyżowaniem DW562 w km 42+275 (strona prawa) z dr. gminną (dz. ew. 95/8) w m. Brwilno, gm. Stara Biała

2. OZNACZENIE ZAKŁADU UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO

Inwestor:

Gmina Stara Biała
Ul. Jana Kazimierza 1
09-411 Brwilno

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział
Środowiska i Rolnictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Adres inwestycji:

Brwilno, gmina Stara Biała powiat płocki, województwo mazowieckie, rów przydrożny na działce ewid. nr 5/5.

3. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA

Niniejszy operat stanowi dokumentację, w której przedstawiono parametry techniczne zamierzonych robót budowlanych przewidzianych do wykonania przebudowy odcinka rowu przydrożnego zlokalizowanego w pasie drogowym DW562 w km 42+275 (strona prawa).

Zakres robót związanych z wykonaniem przebudowy rowu przydrożnego:

- wybranie mułu z dna rowu do głębokości 30 cm
- wykonanie ławy z kruszywa naturalnego 0/31,50 mm gr. 15 cm
- ułożenie rur PP fi 40 cm
- umocnienie skarp przy wlocie i wylocie przepustu
- ścięcie końcowych odcinków rur dostosowujące wlot i wylot do kształtu nasypu oraz kąta przecięcia osi przepustu z nasypem

4. WYSZCZEGÓLNIENIE

4.1. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

Korzystanie z wód nie jest przedmiotem bieżącego operatu.

Ponadto cel i zakres korzystania z wód nie ulegnie zmianie w stosunku do stanu istniejącego.

Zamierzenie budowlane polega na technicznej zmianie (korekcie) sposobu odprowadzenia wód opadowych i wynika z konieczności zastąpienia fragmentu rowu przydrożnego przepustem. Związane to jest z budową skrzyżowania na dz. ewid. nr 5/5 ; 95/8.

4.2. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków wodnych

Ze względu na wielkość i charakter planowanych prac nie przewidziano żadnych urządzeń pomiarowych. Ponadto zastosowanie takich urządzeń przy tego rodzaju pracach nie ma uzasadnienia w obowiązujących przepisach.

Nie są też projektowane budowle piętrzące, a zatem nie występuje potrzeba stosowania znaków wodnych.

4.3. Stan prawny nieruchomości

Istniejący rów przydrożny oraz projektowany przepust pod skrzyżowaniem znajdują się na działce, do której Inwestor posiada prawo dysponowania nieruchomością na cel budowlany.

Całość prac objętych operatem znajdować się będzie na działce ewid. nr 5/5 w m. Brwilno, gmina Stara Biała; powiat płocki, droga wojewódzka nr 562 - km 42+275 strona prawa.

Działka o nr ewid. 5/5 stanowi pas drogowy drogi wojewódzkiej nr 562 będący pod zarządem Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich Rejon Drogowy Gostynin – Płock; ul. Krośniewicka 5, 09-500 Gostynin.

4.4. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich

Projektowany przepust nie będzie wywierał ujemnego oddziaływania na tereny przyległe tzn. podtapiania, zanieczyszczenia itp., a zatem nie występują szczególne obowiązki ubiegającego się o pozwolenie w stosunku do osób trzecich.

Do obowiązków ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodno prawnego należeć będzie:

- wykonanie robót związanych z przebudową rowu przydrożnego zgodnie z opracowanym projektem;
- uporządkowanie terenu po zakończeniu inwestycji;
- inne obowiązki określone przez organ wydający pozwolenie wodno-prawne.

5. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM

Na odcinku opracowania droga wojewódzka posiada przekrój szlakowy. Wzdłuż drogi, po

obu stronach znajduje się pobocze oraz przydrożny rów odwadniający, do którego są odprowadzane wody deszczowe z drogi wojewódzkiej i przyległych terenów.

Parametry koryta rowu:

Szerokość w dnie $b = 0,3$ m

Średnia głębokość $h = 0,5$ m

Powierzchnia zlewni wynosi ok. 0,2 ha.

W związku z budową skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 562 z drogą gminną zachodzi potrzeba umieszczenia na dnie rowu przepustu z rur **PP ϕ 40; dl. 13,50 m**. Rzędna dna rury na wlocie wynosi **92,67 m n.p.m.** a na wylocie **92,53m n. p. m.** Spadek podłużny przepustu wynosi 1,0%.

Współrzędne geograficzne przepustu w osi wynoszą:

52° 34'19" N;

19° 35'40"E

6. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD REGIONU WODNEGO

Rodzaj i zakres planowanych do wykonania robót nie ma wpływu na zmianę istniejących warunków regionu wodnego.

7. SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU LUB WYSTĄPIENIA AWARII

Urządzenie, ze względu na charakter oraz pełnioną funkcję nie wymaga specjalnego rozruchu oraz nie występuje obawa zatrzymania jego działania.

8. INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY

Projektowane zamierzenie nie znajduje się na obszarach podlegających ochronie, w tym obszarów utworzonych na mocy ustawy *o ochronie przyrody*.

Na terenie objętym projektem nie występują tereny prawnie chronione:

- Ochrony uzdrowiskowej;
- Chronionego krajobrazu.

Operat wodno-prawny wykonania przebudowy rowu przydrożnego na działce ewid. nr 5/5 pod projektowanym skrzyżowaniem DW562 w km 42+275 (strona prawa) z dr. gminną (dz. ew. 95/8) w m. Brwilno, gm. Stara Biała

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział
Inżynierii Wodociągowej i Kanalizacji
09-400 Płock, ul. Białska 59

9. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIETECHNICZNYM

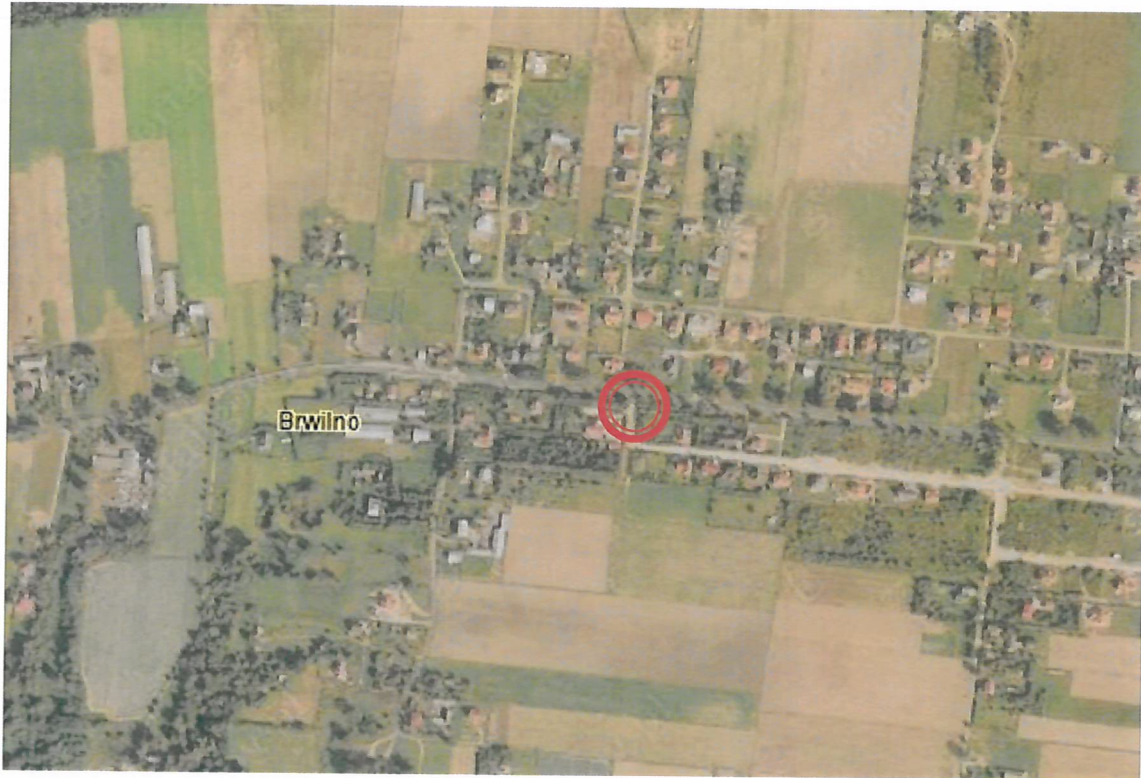
Projektowane zamierzenie zlokalizowane jest w m. Brwilno, w km 42+275 drogi wojewódzkiej nr 562 strona prawa, stanowiącej działkę o nr ewid. 5/5.

Zamierzenie budowlane polega na technicznej zmianie (korekcie) sposobu odprowadzenia wód opadowych i wynika z konieczności wykonania przepustu, który będzie zlokalizowany w istniejącym rowie. Związane jest to z budową skrzyżowania drogi wojewódzkiej 542 w km 42+275 z drogą gminną (dz. ewid. nr 98/5).

Projektuje się wykonanie przepustu o średnicy ϕ 40 i długości 13,50 m z rur PP. Rzędna dna rury na wlocie 92,67m n. p. m. a na wylocie 92,53 m n. p. m.

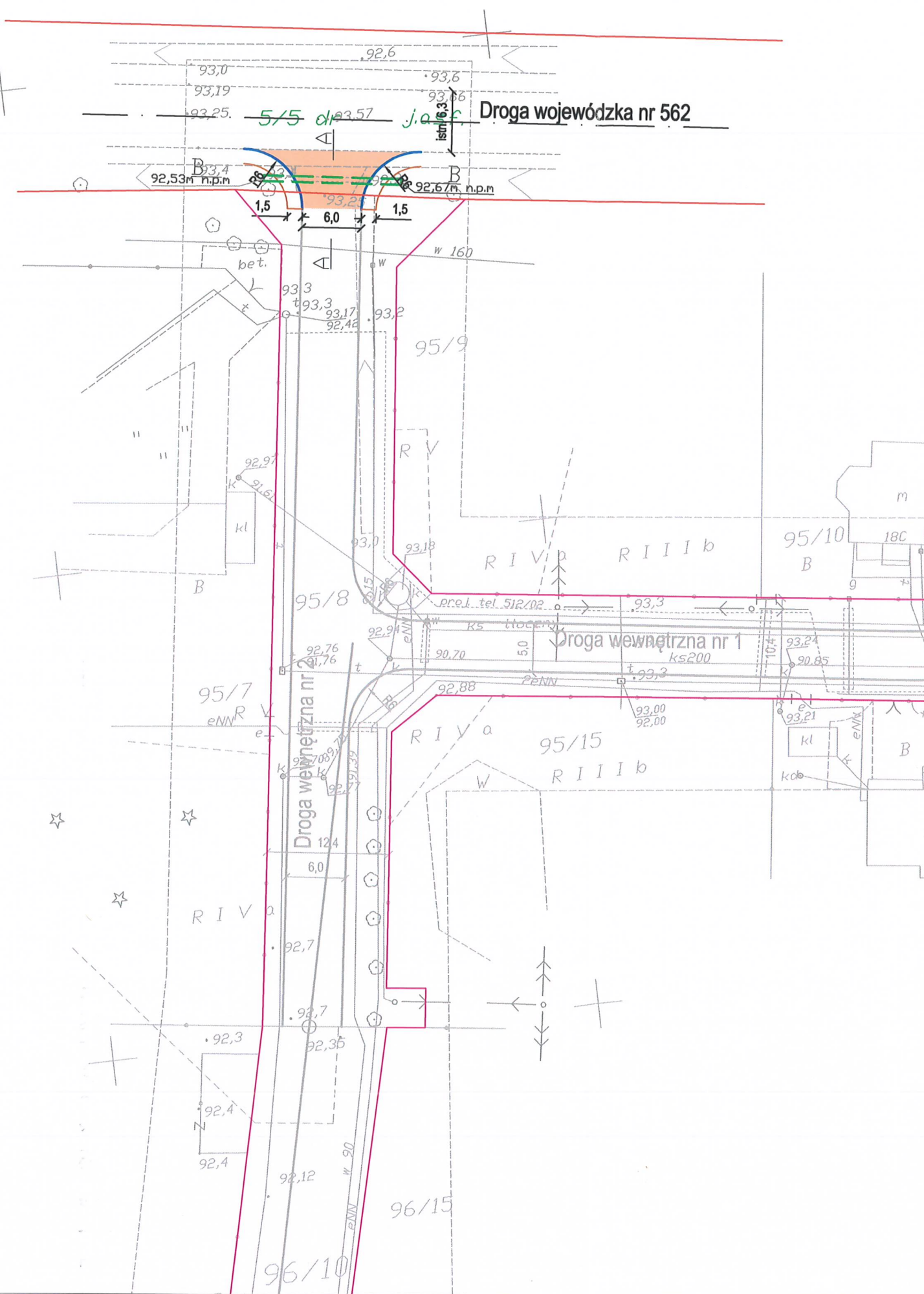
Należy ściąć końcowe odcinki rur, dostosowując wlot i wylot do kształtu nasypu oraz kąta przecięcia osi przepustu z nasypem

Przeprowadzone prace nie będą zmieniać sposobu odwodnienia, jak również ilości odprowadzanych wód opadowych.



RYS nr 1. – LOKALIZACJA OPRACOWANIA

Skala 1:10 000



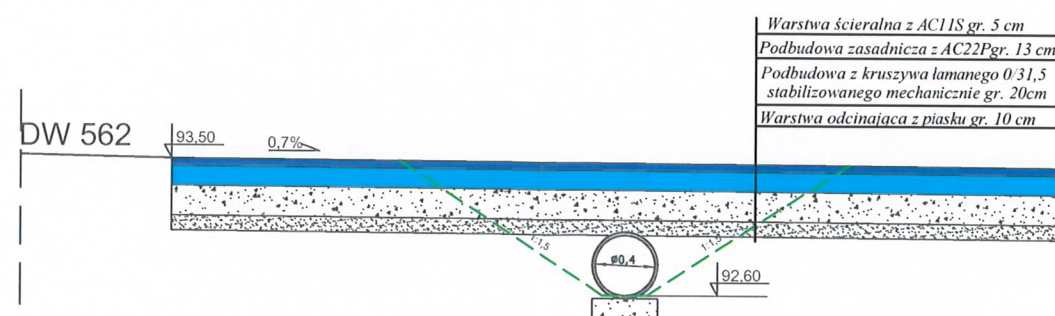
LEGENDA

- Granica pasa drogowego DW562
- Granice własności terenu
- Proj. opornik betonowy 12x25cm wtopiony
- Proj. pobocze gruntowe z pospółki gr. 10cm
- Projektowany zjazd publiczny na drogę wewnętrzną z betonu asfaltowego
- - - Projektowany przepust fi 400 z rur PP dług. 13,50mb

<p>Firma Projektowo Usługowa "PROBUD"</p> <p>PROBUD</p> <p>09-200 Sierpc, Piaski ul. Lipowa 7 NIP 776-145-56-11 tel. 502-216-713</p>	Nazwa i adres obiektu		Przebudowa rowu przydrożnego na działce ewid. nr 5/5 pod projektowanym skrzyżowaniem z DW562 w km 42+275 (strona prawa) z dr. gminną (dz. ewid. nr 95/8) w m. Brwilno, gmina Stara Biała		Data opracowania
	<h3>OPERAT WODNOPRAWNY</h3>			MAJ 2013	
	Temat:			Rys.nr	
Plan sytuacyjny			2		Skala
			1:500		
Lp.	Nazwisko i Imię	Stanowisko	Podpis		
1	Piotr Górniak	Projektant			
2	Monika Siekiera	Aystent projektanta			

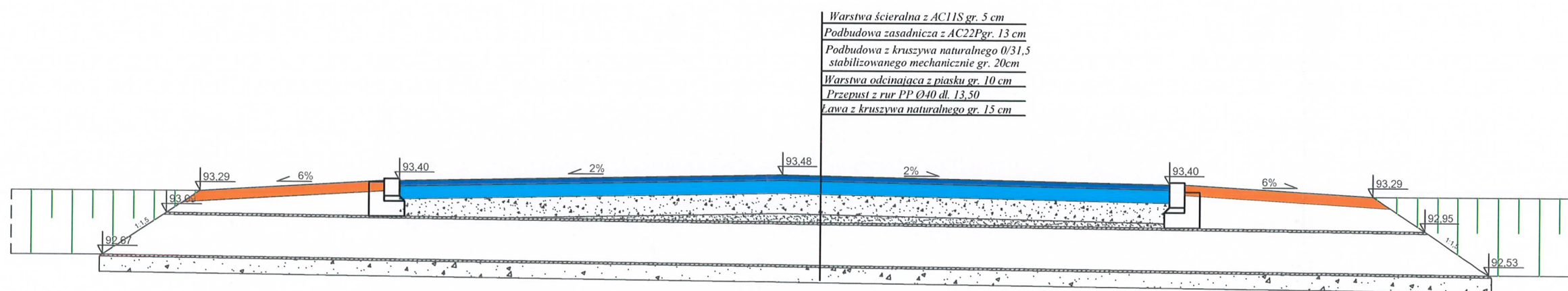
759800

Przekrój A-A



granica pasa drogowego

Przekrój B-B



Firma Projektowa Usługowa "PROBUD" PRO BUD 09-200 Sierpc, Piaski ul. Lipowa 7 NIP 776-145-568-11 tel. 502-216-713	Nazwa zadania: Przebudowa rowu przydrożnego na dz. ewid. nr 5/ 5 pod projektowanym skrzyżowaniem DW562 w km 42+ 275 (strona prawa) z dr. gminną (dz. ewi. nr 95 /8) w m. Brwilno, gm. Stara Biała			Data opracowania Maj 2013
	OPERAT WODNO-PRAWNY			Rys.nr 3
	Temat: Przekroje przez skrzyżowanie			Skala 1:50
	L.p.	Nazwisko i Imię	Stanowisko	Podpis
1	Piotr Górniak	Projektant		
2	Monika Siekiera	Asystent projektanta		

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział
Środowiska i Rolnictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Geodezji i
Gospodarki Nieruchomościami
09-400 Płock, ul. Bielska 59

z dnia: 2013-03-18
GGN.I.6621.2308.2013

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział
Środowiska i Rolnictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Strona 1

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)		ChW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)			
NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW.DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
Gmina : 141913_2-STARA BIAŁA					
MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W WARSZAWIE REJON DROGOWY PŁOCK				wd 1/1 13.3 09-500 GOSTYNIN ul. KROŚNIEWICKA 5	
BRWILNO	1	5/5	6.83	[położ.: BRWILNO] []	G326
GMINA STARA BIAŁA				wl 1/1 4.1 09-411 BIAŁA ul. JANA KAZIMIERZA 1	
BRWILNO	2	95/8	0.2935	[położ.: BRWILNO] []	G87

Dokument niniejszy nie zawiera
wszystkich informacji określonych
w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju
Regionalnego i Budownictwa w sprawie
ewidencji gruntów i budynków
z dn. 22.03.2001r. (Dz.Ust.38p.454566 ust.1)

Dokument niniejszy jest wyjątkiem z opisowych
danych ewidencji gruntów i budynków, w tym
PROBUD - Simple
[nazwa jednostki]
nie przeznaczonym do dokonania wpisu
w księdze wieczystej

z up. STAROSTY

Aleksandra Warchowicz
Geodeta w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami