

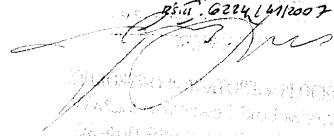
OPERAT WODNOPRAWNY

*na przebudowę urządzeń wodnych - rowów przydrożnych
drogi powiatowej nr 2993W oraz drogi gminnej relacji
Drobin-Dobrosielice-Kowalewko, gm. Drobin.*

Inwestor:

Urząd Miasta i Gminy w Drobinie

09-210 Drobin


12 września 2007r.
Pis. G. 6224/41/2007

Urząd Miasta i Gminy w Drobinie
ul. Słowackiego 1
09-400 Płock, ul. Słowackiego 59

Opracowanie:

PROJDRÓG
PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO
inż. LESZEK PIETRZAK
ul. Ułańska 2A/10
09-402 Płock

PROJDRÓG -
PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO
inż. LESZEK PIETRZAK
09-400 Płock, ul. Ułańska 2A/10
NIP/774-174-93-67, REGON/141039412
tel. 606 296 100
konto 96 1050 1966 1000 0023 1943 9424

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM



- Płock sierpień 2007 rok -

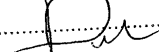
Operat wodnoprawny na przebudowę urządzeń wodnych - rowów przydrożnych drogi powiatowej nr 2993W oraz drogi gminnej relacji Drobin-Dobrosielice-Kowalewko, gm. Drobin.

Spis treści:

1.0 Podstawa opracowania.....	4
2.0 Cel i zakres opracowania.....	4
3.0 Wykaz przepisów prawnych.....	5
4.0 Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.....	6
4.1 Położenie obiektu.....	6
4.2. Opis otoczenia planowanego obiektu pod względem warunków hydrogeologiczne.....	7
4.3. Opis otoczenia planowanego obiektu pod względem warunków klimatycznych.....	9
5.0 Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.....	10
6.0. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania planowanych urządzeń wodnych.....	10
7.0. Urządzenia wodne.....	11
8.0. Obowiązki w stosunku do osób trzecich.....	13
9.0. Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu.....	13
10.0. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. O ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.....	14
11.0. Uwagi końcowe.....	15
11.1. Analiza możliwości uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.....	15
11.2. Warunki wydania pozwolenia wodnoprawnego.....	15

**PROJDRÓG -
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO**
inż. LESZEK PIETRZAK
09-400 Płock, ul. Utańska 2A/10
NIP 774-174-93-67, Regon 141039412
tel. 606 296 100
konto 96 1050 1966 1000 0023 1943 9424

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

.....


.....
.....
.....
.....

Wrzesień 2007

Operat wodnoprawny na przebudowę urządzeń wodnych - rowów przydrożnych drogi powiatowej nr 2993W oraz drogi gminnej relacji Drobin-Dobrosielice-Kowalewko, gm. Drobin.

Spis załączników tekstowych:

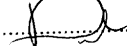
1. Opis w języku nietechnicznym
2. Decyzja nr 4/2007 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Burmistrz Miasta i Gminy Drobin z dnia 2 lipca 2007 roku, znak: RRG 7325/02/07

Spis załączników graficznych:

1. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1 : 1000 arkusz nr 1
2. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1 : 1000 arkusz nr 2
3. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1 : 1000 arkusz nr 3
4. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1 : 1000 arkusz nr 4
5. Rysunek przepustu

PROJDRÓG -
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO
inż. LESZEK PIETRZAK
00-400 Płock, ul. Ułańska 2A/10
NIP 774-174-93-67, Regon 141039412
tel. 606 296 100
konto 96 1050 1966 1000 0023 1943 9424

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

.....


Wrzesień 2007

CZĘŚĆ OPISOWA

do operatu wodnoprawnego na przebudowę urządzeń wodnych - rowów przydrożnych drogi powiatowej nr 2993W oraz drogi gminnej relacji Drobin-Dobrosielice-Kowalewko, gm. Drobin.

1.0. Podstawa opracowania.

Operat wodnoprawny na przebudowę urządzeń wodnych rowów przydrożnych drogi powiatowej nr 2993W oraz drogi gminnej relacji Drobin-Dobrosielice-Kowalewko, gm. Drobin opracowano na podstawie:

- zlecenie Inwestora
- normy i przepisy branżowe
- wizja lokalna
- Decyzję nr 4/2007 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Burmistrza Miasta i Gminy Drobin z dnia 2 lipca 2007 roku, znak: RRG 7325/02/07
- Plan zagospodarowania w skali 1 : 1000
- Projekt budowlany

2.0. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest przebudowa urządzeń wodnych - rowów przydrożnych drogi powiatowej nr 2993W oraz drogi gminnej relacji Drobin-Dobrosielice-Kowalewko, gm. Drobin.

Istniejąca droga zostanie wyrównana betonem asfaltowym, umocniona siatką z włókien węglowych, a następnie ułożona zostanie warstwa ścieralna.

Pobocza zostaną uzupełnione pospółką z kruszywa naturalnego.

Odprowadzanie wód opadowych z powierzchni drogi odbywać się będzie w dotychczasowy sposób - przez odprowadzanie do rowów przydrożnych.

Gruz pochodzący z rozbiórki istniejących przepustów, ogrodzeń i zjazdów będzie codziennie wywożony na składowisko odpadów.

W trakcie budowy, źródłem uciążliwości będą samochody transportujące materiały budowlane. Źródłem zanieczyszczeń powietrza będą silniki spalinowe pojazdów i maszyn wykorzystywanych na potrzeby inwestycji.

Samochody będą pracowały na powietrzu, a więc będą źródłem emisji nieorganicznej. Dla ograniczenia tego zjawiska będą wygaszane silniki urządzeń podczas w czasie, gdy nie będzie występowała konieczność ich eksploatacji, w okresie przestojów itp. Stan techniczny i sposób obsługi sprzętu zapewni ochronę przed zanieczyszczeniami (paliwa i smary).

Przedsięwzięcie w tym zakresie będzie przejściowym źródłem hałasu. Nasilenie hałasu będzie zależało od rodzaju i stanu technicznego

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

15 lipiec 2007

..... 4

Przebieganie linii wodnych
wzdłuż linii drogi powiatowej
Drobin-Dobrosielice-Kowalewko

wykorzystywanego sprzętu. Emitowany hałas ma zasięg lokalny i będzie mało dokuczliwy dla otoczenia ze względu na jego czasowe oddziaływanie.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć o których mowa w art. 51 ust. 1 pkt 2 ustawy – Prawo ochrony środowiska i wymienione jest w § 3 ust. 1 pkt 56 oraz § 5 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

3.0. Wykaz przepisów prawnych

Dla potrzeb niniejszego projektu korzystano z następujących przepisów prawnych:

- Ustawa z dnia 11 października 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia Prawo ochrony środowiska
- ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 20 grudnia 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane gospodarki wodnej i ich usytuowanie (Dz. U. z 1997 r., Nr 21, poz. 111 z późn. zm.),
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 14 listopada 1995 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. Nr 139, poz. 686)
- Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 4 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 168 poz. 1763);

oraz inne przepisy wykonawcze do ustawy Prawo wodne oraz materiały pomocnicze.

4.0. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym

4.1 Położenie obiektu

Administracja Wykonawcza do gminy Drobin. Gmina Drobin charakteryzuje się dobrymi warunkami komunikacyjnymi. Poszczególne miejscowości gminy łączą się drogami lokalnymi o nawierzchni najczęściej

BRONNO -
PROKOCIMSKIE WYKONAWSTWO
ul. Leśnik Piętrażak
10-400 Drobin, woj. łódzkie
tel. 606 296 100
konto 96 1050 1966 1000 0023 1943 9424

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Wzrostek 2007

Sukcesja Spółka z o.o.
ul. Wolności 10
00-100 Warszawa

utwardzonej.

Geograficznie rozpoznawany teren zlokalizowany jest na pograniczu Wysoczyzny Płockiej i Pojezierza Dobrzyńskiego, należącego do Niziny Środkowomazowieckiej i Kotliny Płockiej (J. Kondracki, 1978 r.). Na dzisiejszy obraz rzeźby terenu złożyło się kilka decydujących czynników morfologicznych, spośród których najważniejszą rolę odegrały dwa zlodowacenia: środkowopolskie i północnopolskie. Wysoczyzna Płocka jest równiną morenową, urozmaiconą łańcuchem kemów i moren, ciągnącym się równoległe do doliny Wisły. Jest to powierzchnia sandrowa niezbyt zróżnicowana wysokościowo. Według geobotanicznego podziału Polski W. Szafera obszar na którym zlokalizowany będzie projektowany staw leży w Pasie Wielkich Dolin – w okręgu Północnomazowieckim. Według mapy Typów Krajobrazu Naturalnego J. Kondrackiego obszar ten zaliczany jest do rodzaju krajobrazu staroglacjalnego, gatunku równin peryglacjalnych.

4.2. Opis otoczenia planowanego obiektu pod względem warunków hydrogeologiczne.

Obszar gminny miejsko-wiejska Drobin położona jest w obrębie synklinorium warszawskiego na obszarze niecki brzeźnej. Budowa geologiczna przedkenozoiczna danego obszaru jest nierozpoznana.

Obszary trzeciorzędu rozpoczynają się serią ilastych osadów oligoceńskich o miąższości 10,5 m. Na całym obszarze gminy powszechnie występują osady miocenu. Reprezentowane są przez ility z przewarstwieniami piasków drobnoziarnistych. Miąższość tych utworów waha się od 10 do 42 m. Osady pliocenu wykazują znaczne wahania miąższości od 1,5 m do ponad 158,0 m w Drobinie. Brak szczegółowego rozpoznania geologicznego uniemożliwia określenie dokładnego przebiegu i stopnia usunięcia utworów trzeciorzędowych. Obszar gminy charakteryzuje się występowaniem znacznych deniwelacji stropu trzeciorzędu pochodzenia erozyjnego oraz związanych z zaburzeniami glacictonicznymi.

Na powierzchni terenu występują osady czwartorzędowe. Miąższość osadów czwartorzędowych jest w znacznym stopniu uwarunkowana morfologią stropu utworów trzeciorzędowych. Na całym obszarze gminy występują osady zlodowacenia środkowopolskiego. W profilu geologicznym utworów czwartorzędowych dominują gliny zwałowe, pyły i mułki z przewarstwieniami i soczewkami piasków o różnej granulacji i zróżnicowanej miąższości. Okres zlodowacenia północnopolskiego charakteryzował się intensywnym niszczeniem powierzchni obszaru i jego łagodzeniem.

W okresie holocenu powstały tarasy zalewowe rzek, namuły i torfy w zagłębieniach bezodpływowych.

4.3. Opis otoczenia planowanego obiektu pod względem warunków klimatycznych.

PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO

LESZEK PIETRZAK

ul. J. Piłsudskiego 2A/70

09-406 Płock, tel. 24 24 39 41 2

Warunki klimatyczne są jednym z najważniejszych czynników przyrodniczych. Takie parametry jak temperatura, ilość opadów atmosferycznych, wilgotność powietrza wpływają w zdecydowany sposób na

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Wziesień 2007

6

DR. inż. Leszek Pietrzak
ul. J. Piłsudskiego 2A/70
09-406 Płock, tel. 24 24 39 41 2

stan wód powierzchniowych i gruntowych. Klimat omawianego terenu nie odbiega zasadniczo od warunków panujących na całym obszarze Nizin Polskich. Charakteryzuje się krótką i dość chłodną wiosną, długim latem i długą, chłodną zimą. Średnia roczna temperatura powietrza wynosi 7,7 °C, a dobowe wahania temperatur wynoszą 8,8 °C. W stosunku rocznym maksimum temperatury (18,5 °C) i amplitudy dobowej (8,6 °C) przypada na miesiąc lipiec, minimum temperatury - na miesiąc luty, a najmniejsze dobowe wahania temperatury zaobserwowano w w grudniu (4,6 °C).

Średni roczny opad atmosferyczny wynosi 514 mm (maks. - lipiec - 107 mm, minimalnie - styczeń - 31 mm, przy czym jest to głównie opad śniegu). Wartość wilgotności względnej w okresie roku wynosi 79 % , a niedosytu wilgotności powietrza atmosferycznego 3,3 mbar. Na omawianym terenie w ciągu roku występuje 148 dni z opadami atmosferycznymi z czego 9 dni z opadem powyżej 10 mm, co jest wartością przeciętna dla Polski Środkowej. Przeważają wiatry zachodnie i południowo-zachodnie, słabe (średnia dla roku - 3,6 m/s), wiatry silne częściej wieją w miesiącach zimowych, w styczniu średnio 6 dni na miesiąc z wiatrem 10 m/s, a w marcu 5 dni. Ogólnie w ciągu roku występuje 36 dni z wiatrem silnym.

5.0. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.

Powyższa inwestycja będzie wymagała dokonania przebudowy rowów przydrożnych.

Zgodnie z art. 9 ust 1 pkt 19 lit. a Prawa wodnego rowy, w tym rowy przydrożne zaliczane są do urządzeń wodnych. W rozumieniu art. 9 ust 1 pkt 13 Prawa wodnego rowy to sztuczne koryta prowadzące wodę w sposób ciągły lub okresowy, o szerokości dna mniejszej niż 1,5 m przy ich ujściu.

Na wykonanie urządzenia wodnego zgodnie z art. 122 ust. 3 wymaga pozwolenia wodnoprawnego. Art. 135 pkt 3 stanowi, że pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 2 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne. Kompetentnym do wydania powyższego pozwolenia zgodnie z art. 140 ust. 1 Prawa wodnego jest Starosta Płocki.

6.0. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania planowanych urządzeń wodnych.

Strony postępowania:

- Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku z siedzibą w Płocku przy ulicy Bielskiej 59 władający drogą powiatową nr 2993W oraz drogą gminną relacji Drobin-Dobrosielice-Kowalewko, gm. Drobin.
- Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Mokotowska 63 00-533 Warszawa.

PROJDRÓG -
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO
W/w urządzenie korzystające z wód na odcinku związanym z wykonaniem urządzeń wodnych, odprowadzaniem ścieków nie jest sprzeczna z art. 125 ust. 1 pkt 1) ustawy, nie narusza

konte 96 1050 1966 1000 0023 1943 9424

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Wrzesień 2007

..... 7

Operat wodnoprawny na przebudowę urządzeń wodnych - rowów przydrożnych drogi powiatowej nr 2993W oraz drogi gminnej relacji Drobin-Dobrosielice-Kowalewko, gm. Drobin.

- ustaleń korzystania z wód regionu wodnego,
- ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- wymagań ochrony zdrowia ludzi i środowiska naturalnego.

7.0. Urządzenia wodne

W ramach planowanego przedsięwzięcia wykonane zostaną następujące przebudowy urządzeń wodnych - rowów przydrożnych drogi powiatowej nr 2993W oraz drogi gminnej relacji Drobin-Dobrosielice-Kowalewko, gm. Drobin zostaną wykonane przepusty z rur betonowych na w/w rowie umożliwiające wjazd na przyległe posesje:

- w 6+27,00 rowu przydrożnego umożliwiający zjazd na działkę o nr ew. 57 w m. Wilkęsy następujących parametrach:

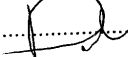
I.p.	parametr	przepust
1.	Długość maksymalna	8,5 m
2.	Średnica	300,0 mm
3.	hektometr drogi	6+27,00
4.	konstrukcja	betonowe

- w 6+45,00 rowu przydrożnego umożliwiający zjazd na działkę nr ew. 37 w m. Wilkęsy o następujących parametrach:

I.p.	parametr	przepust
1.	Długość maksymalna	8,0 m
2.	Średnica	300,0 mm
3.	hektometr drogi	6+45,00
4.	konstrukcja	betonowa

PROJDRÓG -
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO
inż. LESZEK PIETRZAK
09-400 Płock, ul. Ułańska 2A/10
NIP 774-174-93-67, Regon 141039412
tel. 606 296 100
konto 96 1050 1966 1000 0023 1943 9424

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

.....


Wrzesień 2007

.....


- w 19+37,00 rowu przydrożnego umożliwiający zjazd na działkę nr ew. 38 w m. Dobrosielice o następujących parametrach:

I.p.	parametr	przepust
1.	Długość maksymalna	14,0 m
2.	Średnica	300,0 mm
3.	hektometr drogi	19+37,00
4.	konstrukcja	betonowa

- w 19+69,75 rowu przydrożnego umożliwiający zjazd na działkę nr ew. 38 w m. Dobrosielice o następujących parametrach:

I.p.	parametr	przepust
1.	Długość maksymalna	7,5 m
2.	Średnica	300,0 mm
3.	hektometr drogi	19+69,75
4.	konstrukcja	betonowa

- w 20+04,25 rowu przydrożnego umożliwiający zjazd na działkę nr ew. 38 w m. Dobrosielice o następujących parametrach:

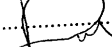
I.p.	parametr	przepust
1.	Długość maksymalna	8,5 m
2.	Średnica	300,0 mm
3.	hektometr drogi	20+04,25
4.	konstrukcja	betonowa

- w 20+23,00 rowu przydrożnego umożliwiający zjazd na działkę nr ew. 38 w m. Dobrosielice o następujących parametrach:

I.p.	parametr	przepust
1.	Długość maksymalna	6,0 m
2.	Średnica	300,0 mm
3.	hektometr drogi	20+23,00
4.	konstrukcja	betonowa

PROJDROG -
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO
inż. LESZEK PIETRZAK
09-400 Płock, ul. Ułańska 2A/10
NIP 774-174-93-67, Regon 141039412
tel. 606 296 100
konto 96 1050 1966 1000 0023 1943 9424

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

.....


Wrzesień 2007

- w 22+62,00 rowu przydrożnego umożliwiający zjazd na działkę nr ew. 38 w m. Dobrosielice o następujących parametrach:

l.p.	parametr	przepust
1.	Długość maksymalna	8,0 m
2.	Średnica	300,0 mm
3.	hektometr drogi	22+62,00
4.	konstrukcja	betonowa

- w 22+68,75 rowu przydrożnego umożliwiający zjazd na działkę nr ew. 38 w m. Dobrosielice o następujących parametrach:

l.p.	parametr	przepust
1.	Długość maksymalna	7,5 m
2.	Średnica	300,0 mm
3.	hektometr drogi	22+68,75
4.	konstrukcja	betonowa

8.0. Obowiązki w stosunku do osób trzecich.

Szkody wyrządzone przez inwestora na gruntach osób trzecich będą podlegały rozpatrzeniu w trybie odrębnych przepisów.

Prawa osób trzecich będą zachowane nie występuje jakiegokolwiek negatywne oddziaływanie na grunty sąsiednie.

9.0. Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu.

Opisana wyżej przebudowa rowów przydrożnych nie zmieni sposobu korzystania z wód i jest zgodny z ustaleniami wynikającymi z warunków korzystania z wód regionu wodnego.

W/w szczególne korzystanie z wód związane z przebudową drogi powiatowej nie jest sprzeczna z art. 125 ustawy i nie naruszy:

- ustaleń korzystania z wód regionu wodnego,
- ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- wymagań ochrony zdrowia ludzi i środowiska naturalnego.

Obecnie dla gminy Drobin, w tym okolicach drogi powiatowej nr 2993W nie ustalono warunków korzystania z wód regionu wodnego. Zgodnie z art. 120 ustawy z dnia 10 czerwca 2001 roku zasady takie ustali Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w drodze stosownego rozporządzenia.

PROJEKT
ESZEK PIETRZAK
09-400 Plock, ul. Jajłowska 2A/10
NIP 774-174-93-67, Regon 141039412
tel. 606 296 100
konto 96 1050 1066 1000 0023 1943 9424

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

..... Wzrzesień 2007

10.0. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. O ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w Drobin. W/w teren nie jest objęty wyższą formą ochrony przyrody. Nie obejmują go granice Parku Krajobrazowego ani też otuliny Parku. W pobliżu nie ma rezerwatów przyrody.

Obszary i obiekty chronione

Formami ochrony przyrody w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późn. zm.) są: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary NATURA 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo krajobrazowe oraz ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów. Na terenie gminy Drobin do takich form zalicza się jedynie pomniki przyrody.

Zgodnie z art. 40 ust. 1 w/w ustawy pomniki przyrody są to pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je spośród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła wodospady, wywierzyska, skałki, jary, głązy narzutowe oraz jaskinie.

Do pomników przyrody na terenie gminy Drobin zalicza się:

- głąz narzutowy (granit z pegmatytem) w miejscowości Kozłowo,
- głąz narzutowy (granit średnioziarnisty) w miejscowości Warszawka,
- lipa drobnolistna w miejscowości Karsy,
- aleja składająca się ze 165 topoli w mieście Drobin.

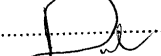
Tereny zieleni

Tereny zieleni definiuje się jako - tereny wraz z infrastrukturą techniczną i budynkami funkcjonalnie z nimi związanymi, pokryte roślinnością, znajdujące się w granicach wsi o zwartej zabudowie lub miast, pełniące funkcje estetyczne, rekreacyjne, zdrowotne lub osłonowe, a w szczególności parki, zieleńce oraz cmentarze.

Miasto i gmina Drobin posiada mało terenów zieleni urządzonej. Ogólna powierzchnia terenów zieleni urządzonej wynosi około 27 ha (0,18 % powierzchni gminy).

PROJDROG -
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO
inż. LESZEK PIETRZAK
09-400 Płock, ul. Ułańska 2A/10
NIP 774-174-93-67, Regon 141039412
tel. 606 296 100
konto 96 1050 1966 1000 0023 1943 9424

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

.....


Wrzesień 2007

11.0. Uwagi końcowe.

11.1. Analiza możliwości uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

Aby ubiegający się o pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód – odprowadzanie ścieków do ziemi, mógł je uzyskać, musi zostać spełnione przesłanki formalne i merytoryczne określone Prawem wodnym.

Należy uważać, że przedmiotowe przesłanki zostały spełnione, gdyż:

1. została dokonana analiza dotychczasowej gospodarki wodnej w obrębie projektowanej kanalizacji deszczowej,
2. opracowano operat wodnoprawny,
3. zachowane są obowiązki w stosunku do osób trzecich,
4. korzystanie z wód nie jest sprzeczne z zasadami gospodarki wodnej.

11.2. Warunki wydania pozwolenia wodnoprawnego.

Burmistrz Miasta i Gminy Drobin wystąpi z wnioskiem do Starostwa Powiatowego w Płocku, Wydziału Rolnictwa i Środowiska o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę urządzeń wodnych - rowów przydrożnych drogi powiatowej nr 2993W oraz drogi gminnej relacji Drobin-Dobrosielice-Kowalewko, gm. Drobin (art. 122 ust. 1 pkt 3 w związku z art. 9 ust 2 pkt 2 Prawa wodnego).

1. Wnioskodawca winien być zobowiązany do:


- utrzymania urządzenia wodnego w pełnej sprawności,
- pokrycia wszelkich ewentualnych strat na skutek ujemnego oddziaływania urządzenia wodnego w odniesieniu do osób trzecich,
- konserwacji studni chłonnych,

2. Wydający pozwolenie wodnoprawne zastrzega sobie prawo nakładania obowiązków stosownie do okoliczności i potrzeb wynikających, zwłaszcza ze względu na ochronę interesów ludności, gospodarki wodnej lub środowiska.

**PROJDRÓG -
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO**
inż. LESZEK PIETRZAK
09-400 Płock, ul. Ułańska 2A/10
NIP 774-174-93-67, Regon 141039412
tel. 606 296 100
konto 96 1050 1966 1000 0023 1943 9424

**PROJDRÓG -
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO**
inż. LESZEK PIETRZAK
09-400 Płock, ul. Ułańska 2A/10
NIP 774-174-93-67, Regon 141039412
tel. 606 296 100
konto 96 1050 1966 1000 0023 1943 9424

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

.....


.....
.....
.....

Wrzesień 2007

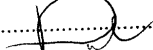
Operat wodnoprawny na przebudowę urządzeń wodnych - rowów przydrożnych drogi powiatowej nr 2993W oraz drogi gminnej relacji Drobin-Dobrosielice-Kowalewko, gm. Drobin.

Spis załączników tekstowych

1. Opis w języku nietechnicznym
2. Decyzja nr 4/2007 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Burmistrza Miasta i Gminy Drobin z dnia 2 lipca 2007 roku, znak: RRG 7325/02/07

PROJDRÓG -
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO
inż. LESZEK PIETRZAK
09-400 Płock, ul. Ułańska 2A/10
NIP 774-174-93-67, Regon 141039412
tel. 606 296 100
konto 96 1050 1966 1000 0023 1943 9424

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

.....


.....
.....
.....

Wrzesień 2007

Załącznik Nr 1

Streszczenie w języku nietechnicznym planowanego przedsięwzięcia


Powyższe przedsięwzięcie związane jest z przebudową urządzeń wodnych - rowów przydrożnych drogi powiatowej nr 2993W oraz drogi gminnej relacji Drobin-Dobrosielice-Kowalewko, gm. Drobin.

W/w szczególne korzystanie z wód drogi powiatowej nr 2993W oraz drogi gminnej relacji Drobin-Dobrosielice-Kowalewko, gm. Drobin nie jest sprzeczna z art. 125 ustawy i nie narusza:

- ustaleń korzystania z wód regionu wodnego,
- ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, wymagań ochrony zdrowia ludzi i środowiska naturalnego.

PROJDROC -
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO
inż. LESZEK PIETRZAK
09-400 Płock, ul. Ułańska 2A/10
NIP 774-174-93-67, Regon 141039412
tel. 606 296 100
konto 96 1050 1966 1000 0023 1943 9424

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

.....


Wrzesień 2007

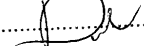
Operat wodnoprawny na przebudowę urządzeń wodnych - rowów przydrożnych drogi powiatowej nr 2993W oraz drogi gminnej relacji Drobin-Dobrosielice-Kowalewko, gm. Drobin.

Spis załączników graficznych

1. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1 : 1000 arkusz nr 1
2. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1 : 1000 arkusz nr 2
3. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1 : 1000 arkusz nr 3
4. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1 : 1000 arkusz nr 3
5. Rysunek przepustu

PROJDRÓG -
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO
Inż. LESZEK PIETRZAK
09-400 Plock, ul. Ułańska 2A/10
NIP 774-174-93-67, Regon 141039412
tel. 606 296 100
konto 96 1050 1966 1000 0023 1943 9424

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

.....


.....
.....
.....

Wrzesień 2007

