

egz. nr **1**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
PROJEKT BUDOWLANY

INWESTYCJA:

**PRZEBUDOWA ROWU MELIORACYJI
SZCZEGÓŁOWEJ ORAZ PRZEPUSTU
DROGOWEGO**

ADRES:

**M. SKITNO GM. BARTOSZYCE
dz. nr 88/3, 215/4 obr. SKITNO**

INWESTOR:

GMINA BAROSZYCE
Plac Zwycięstwa 2
11-200 Bartoszyce

Autor projektu:

„**PRODAN**” Projektowanie i Nadzór w Budownictwie

maj 2012 r.
Górowo Iławeckie

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

Lp.	Rozdział	Nazwa	str.	nr rys.
1		Strona tytułowa	1	
2		Zawartość projektu	2	
3	I	Ogólny opis techniczny	3	
4	II	Opis techniczny remontu	4	
5	III	Informacja BIOZ	8	
6	IV	Dokumenty formalno-prawne	10	
7	V	Rysunki techniczne	Skala	Nr rys.
8		Sytuacja	1:2500	1
9		Projekt zagospodarowania	1:500	2
10		Przekrój podłużny	1:50	3
11		Przekrój poprzeczny	1:50	4
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z wymogami art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Grzegorz Danilewicz
 Licencja Budowlana Nr 225/02/OL
 89 ust. 1, 98 ust. 11, 97, 913 ust. 1 pkt 2
 ul. Kościuszki 28/1
 11-150 Górowo Iławskie

	PRZEBUDOWA URZĄDZENIA WODNEGO – ROWU MELIORACYJNEGO Skitno, gm. Bartoszyce	Str. 4
--	--	--------

ROZDZIAŁ I

OGÓLNY OPIS TECHNICZNY

1.0. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora - Urząd Gminy w Bartoszycach
- decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego znak IB.III.6733.11.9.2011.AR z dnia 1 grudnia 2011 roku wydana przez Wójta Gminy Bartoszyce
- pozwolenie wodnoprawne na przebudowę rowu melioracji szczegółowej oraz przepustu drogowego znak R.6341.6.2012 z dnia 15 maja 2012 roku. wydane przez Starostwo Powiatowe w Bartoszycach
- uzgodnienia z inwestorem;
- obowiązujące Polskie Normy;
- zarządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
- "Wytyczne techniczne stosowania drogowych barier ochronnych" opracowane przez Generalną Dyрекcję Dróg Publicznych w Warszawie, w maju 1994r.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43 poz. 430 z dnia 14 maja 1999r.);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 63 poz. 735 z dnia 3 sierpnia 2000r.)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków, posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. Nr 126 poz. 839 z dnia 10 października 1998r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r., w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. (Dz. U. Nr 120, poz. 1126

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiot opracowania obejmuje wykonanie 4 egzemplarzy projektu budowlanego przebudowy rowu melioracji szczegółowej oraz przepustu drogowego w miejscowości Skitno na działkach nr 88/3 i 215/4.

1.2. Zakres opracowania.

Niniejsze opracowanie obejmuje zabudowanie rowu melioracji szczegółowej wraz z wymianą przepustu pod drogą gminną. Celem zamierzenia jest zapobieżenie erozji brzegów rowu przez wody w nim płynące. Brzeg północny rowu stanowi jednocześnie korpus drogi gminnej. Erozja prawego brzegu powoduje podmywanie i wypłukiwanie podbudowy nasypu po drogą i zagraża zniszczeniu drogi.

Ciek wodny przebiega wzdłuż skarpy korpusu drogi, a wylot przepustu DN800 rowu znajduje się w odległości ok.5 m od skrajni jezdni. Stwarza to zagrożenie dla konstrukcji nasypu, który jest wymywany. Stąd zdecydowano dokonać wymiany urządzenia przepustu istniejącego, betonowego o średnicy DN800 oraz zarurować dodatkowo odcinek rowu kanałem o średnicy DN1200 mm z rury z blachy falistej. Długość zarurowania wyniesie 22,00 m. Pozostawienie części niezabudowanej rowu umożliwi spływ wód deszczowych z sąsiadującego obszaru.

	PRZEBUDOWA URZĄDZENIA WODNEGO – ROWU MELIORACYJNEGO Skitno, gm. Bartoszyce	Str. 5
--	--	--------

1.3. Stan istniejący.

Istniejący przepust pojedynczy z rur betonowych DN800 jest w złym stanie technicznym. Nie posiada zabezpieczonych naczółków. Część rur jest spękanych i poprzesuwanych względem siebie. Zawęża to prześwit oraz tamuje przepływ wody. W okresie wiosennych roztopów występują okresowe zatory w przepływie wód.

Obiekt zlokalizowany jest nad rowie melioracyjnym, w ciągu drogi gminnej Bartoszyce – Liski m. Skitno.

Nad przepustem przebiega droga kołowa o parametrach:

- szerokość jezdni - ~ 3.5m.
- szerokość poboczy – ~0,6 i ~1.2 m

Kąt skrzyżowania osi podłużnej drogi z osią kanału wynosi ~60°.

Nawierzchnia jezdni nad przepustem wykonano z asfaltobetonu, natomiast pobocza posiadają nawierzchnię gruntową.

ROZDZIAŁ II

OPIS TECHNICZNY REMONTU

2.3. Rozwiązania konstrukcyjno - materiałowe.

Z uwagi na:

- obniżenie rzędnej wlotu przepustu,
- trwałość eksploatacyjną obiektu po remoncie,
- wymóg zwiększenia przepływów miarodajnych,

w projekcie przebudowy przewidziano całkowitą likwidację istniejącego przepustu i budowę nowego obiektu.

Kierując się względami ekonomicznymi oraz minimalizacją czasu przebudowy, wiążącej się z kłopotliwymi objazdami, zdecydowano się na wybór nowej konstrukcji obiektu w formie przepustu prefabrykowanego.

Przepust zaprojektowano z wykorzystaniem konstrukcji stalowej, karbowanej o przekroju kołowym, niskoprofilowym średnicy 1.2m i grubość blachy min 2.0 mm.

Nośność stalowej konstrukcji karbowanej jest kombinacją współpracujących ze sobą – konstrukcji stalowej oraz otaczającego gruntu. Stalowe konstrukcje karbowane są giętkie tzn pod naciskiem przekazują siły odporu do otaczającego gruntu dając w ten sposób równomierny rozkład nacisków. Oznacza to, że konstrukcja przenosi obciążenia dzięki siłom normalnym, a nie momentom zginającym. Dzięki temu karbowana konstrukcja stalowa dopasowuje się do otaczającego gruntu, zachowując swój kształt wskutek utworzenia łuku w gruncie (zjawiska przesklepienia obciążeń w gruncie) oraz dzięki efektowi harmonijkowemu powierzchni karbowanej wytrzymuje deformację wzdłużną.

Powstający w gruncie łuk zmniejsza naciski na konstrukcję – część obciążeń jest przejmowana przez konstrukcję natomiast pozostała część przez grunt. Ponadto zastosowana konstrukcja stalowa może wytrzymać duże osiadania bez narażania jej na uszkodzenia.

2.3.1. Warunki wytrzymałościowe.

Warunki wytrzymałościowe określają minimalną wielkość naziomu nad przepustem oraz minimalną grubość blachy.

	PRZEBUDOWA URZĄDZENIA WODNEGO – ROWU MELIORACYJNEGO Skitno, gm. Bartoszyce	Str. 6
--	--	--------

1. Minimalny naziom dla przepustów pod drogami kołowymi (mierząc od spodu nawierzchni do korony konstrukcji) powinien wynosić
 $N = \text{rozpiętość pozioma rury} / 8 + 0.20 \text{ [m]}$ lub
 $N = \text{rozpiętość pozioma rury} / 6 \text{ [m]}$
decyduje mniejsza wielkość nie mniej jednak niż 0.60m oraz 0.3m samej zasypki
 $N = 1.2/8 + 0.20$ lub $N = 1.2/6$
 $N = 0.35\text{m}$ lub $N = 0.2\text{m}$
przyjęto w projekcie ~1.0m zasypki.
2. Minimalna grubość blachy dla zadanej rozpiętości poziomej rury (1.2m) i grubości naziomu (1.00m) oraz gatunku stali blachy przepustu - S235JR wynosi 2.0mm.

Przy spełnieniu tych warunków wykonanie obliczeń statyczno-wytrzymałościowych jest zbędne.

2.3.2. Warunki hydrologiczne.

Przy wyborze wymiarów światła przepustu (pionowego i poziomego) kierowano się zapewnieniem przepustowości dla wyznaczonych przepływów miarodajnych (patrz operat wodnoprawny).

Parametry przyjętej konstrukcji umożliwiają przepływ wody miarodajnej wyznaczony wg operatu wodnoprawnego i jednocześnie zapewniają pełną jego nośność, tj. umożliwiają przejazd po drodze pojazdów o max ciężarze całkowitym 500kN (50T).

Zastosowanie powyższej konstrukcji umożliwi również minimalizację czasu przebudowy (~1 miesiąca) i skraca czas kłopotliwych objazdów.

2.3.3. Zabezpieczenie konstrukcji.

Antykorozyjne zabezpieczenie rury przyjęto jako cynkowanie na gorąco o grubości powłoki cynku min 42mm z dodatkową warstwą polimerową gr. 250mm od wewnątrz i zewnątrz na całym obwodzie. Zastosowanie takiej zestawy zabezpieczenia zapewni żywotność konstrukcji ze względu na korozję na min 70÷80 lat

2.3.4. Montaż rury.

Konstrukcja przepustu posadowiono na warstwie gr. 30cm ubitej podsypki piaskowo - żwirowej o max średnicy ziaren 20 mm. Podbudowa pod rurą powinna być zagęszczona do wartości min 0.98° wg Proctora.

Dno wykopu musi mieć nadany odpowiedni spadek (~0.2%) zgodny z kierunkiem podanym w dokumentacji technicznej. Podsypka powinna być ułożona tak, aby górna jej warstwa o grubości równej karbu była luźna i karby rury mogły swobodnie się w niej zagłębić.

Rura po ułożeniu na podbudowie musi zostać ustabilizowana w taki sposób, by nie zmieniała swojego położenia w czasie zasypywania. W związku z tym po ułożeniu rury należy wykonać zasypkę zapierającą przepust z materiału takiego samego jak na podsypkę pod rurę, dodatkowo na końcach rury zasypka powinna być wykonana z dodatkiem cementu (1:4) na głębokości min 1m.

Całą rurę należy obsypać zasypką i zagęścić warstwami do stopnia zagęszczenia min. 0.98° wg Proctora.

Zasypkę należy wykonać z kruszywa mrozoodpornego o frakcji zawierającej się w przedziale 0÷32 mm i o nierównomiernym uziarnieniu. Mogą to być mieszanki żwirowe, żwirowo – kłińcowe o klasie niejednorodności 05. Moduł edometryczny dla kruszywa powinien wynosić około 20 000kPa, a stopień kwasowości pH=6÷7, przewodność powinna być większa od 10.000 Ohm-cm. Wymagane jest aby maksymalna średnica ziaren kruszywa układanego bezpośrednio na rusze nie

przekraczała wielkości skoku karbu zewnętrznego. Ukształtowanie zasypki i podsypki podano w dokumentacji projektowej. Zasypkę należy wykonywać warstwami grubości max 20cm i zagęszczać do wartości podanej w dokumentacji projektowej przy użyciu ręcznych

	PRZEBUDOWA URZĄDZENIA WODNEGO – ROWU MELIORACYJNEGO Skitno, gm. Bartoszyce	Str. 7
--	--	--------

ubijaków o ciężarze min 9kG lub lekkich zagęszczarek mechanicznych. Przy zagęszczeniu należy kierować się zasadą ruchu sprzętu równoległe do ścian konstrukcji. Bezpośrednio na zasypce rury należy ułożyć geomembrane wykonaną (licząc od dołu) z geowłókniny polipropylenowej, geomembrany właściwej PP lub HDP i następnie ponownie geowłókniny polipropylenowej.

2.3.5. Roboty uzupełniające.

Skarpy czołowe i boczne oraz dno na wlocie i wylocie konstrukcji przepustu należy umocnić poprzez::

- wykonanie opaski szerokości 20cm z kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 10cm na wlocie i wylocie przepustu.
- pokrycie pozostałych powierzchni skarp czołowych i bocznych humusem gr.5cm wraz z ułożeniem darniny,
- wykonanie ławy betonowej z betonu B-10 z zatopionymi blokami kamiennymi na wlocie i wylocie przepustu

Zastosowany materiał kamienny musi zostać zaakceptowana przez Inspektora Nadzoru.

Podłoże gruntowe, na którym układane będą elementy kamienne powinno być zagęszczone do wskaźnika IS ³1,0.

Obsianie powierzchni skarp trawą należy wykonywać w odpowiednich warunkach atmosferycznych w okresie wiosny lub jesieni. W okresie suszy należy systematycznie zraszać wodą obsiane powierzchnie.

2.4. Droga kołowa nad przepustem.

Istniejącą drogę gminną Bartoszyce - Liski w m. Skitno na długości wykopu należy odtworzyć do stanu pierwotnego zachowując jej przebieg w planie i profilu.

Nawierzchnię drogi na długości wykopu zaprojektowano jako dwuwarstwową z asfaltobetonu na podbudowie betonowej:

- warstwa ścieralna - 5cm,
- warstwa wiążąca - 5cm.

Podbudowa nawierzchni z chudego betonu 6+9 MPa gr. 35 cm lub z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.

Z jednej strony obramowanie jezdni nad przepustem w niższej części drogi stanowi krawężnik betonowy układany na „płask” na ławie betonowej (podbudowa nawierzchni jezdni). Końcowe krawężniki należy wykonać jako „zanikające”.

Pobocze zaprojektowano jako gruntowe z gruntu piaszczystego zagęszczonego.

2.5. Urządzenia “obce”.

Nie przewiduje się nowych urządzeń “obcych” w rejonie budowy.

Pod korytem rzeki przy wylocie przebiega sieć wodociągowa PCV 110.

Prace w obrębie sieci należy wykonywać ze szczególną starannością, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia.

2.6. Uwagi końcowe.

1. Przebudowa przepustu wymaga całkowitego zamknięcia ruchu na drodze i organizacji ruchu objazdowego zgodnie z projektem organizacji ruchu wykonanym we własnym zakresie. Dodatkowo na czas remontu należy wykonać w rejonie budowy tymczasową kładkę dla pieszych (szer. ciągu pieszego min 1.5m), zapewniającą komunikację pieszą między oboma brzegami rowu. Ostateczne umiejscowienie kładki należy uzgodnić z Inspektorem.
2. W trakcie robót remontowych należy utrzymać stały przepływ wody w rzece. Wymaga to budowy tymczasowego przepustu na czas budowy, z rury np. stalowej o średnicy

	PRZEBUDOWA URZĄDZENIA WODNEGO – ROWU MELIORACYJNEGO Skitno, gm. Bartoszyce	Str. 8
--	--	--------

dopasowanej do przewidywanych przepływów, które są uzależnione od pory roku lub wykonania przekopu w rejonie budowy.

3. Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy wykonać próbne przekopy celem identyfikacji przebiegu ewentualnych niezidentyfikowanych przewodów instalacyjnych. Prace w obrębie istniejących przewodów instalacyjnych należy uzgodnić i prowadzić pod nadzorem użytkowników.
4. Tyczenie osi przepustu należy wykonać w porozumieniu z nadzorem autorskim oraz użytkownikiem.
5. Po zakończeniu budowy teren w rejonie budowy należy oczyścić oraz doprowadzić do stanu pierwotnego.
6. Wszystkie roboty, a szczególnie rozbiórkowe oraz z zastosowaniem materiałów niebezpiecznych, należy prowadzić z zachowaniem przepisów BHP.
7. Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać aprobatę techniczną.
8. Przed rozbiórką należy utrwalić geodezyjnie położenie wysokościowe i sytuacyjne elementów drogi (min po 15m od osi przepustu istniejącego w każdą stronę) i istniejącego przepustu.
9. Prace związane z montażem rury stalowej karbowanej powinna wykonywać firma posiadająca doświadczenie w tego typu robotach.
10. Przy wykonywaniu podbudowy pod rurę stalową oraz jej obsypki należy przestrzegać zaleceń podanych w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych oraz przez producenta rury.

	PRZEBUDOWA URZĄDZENIA WODNEGO – ROWU MELIORACYJNEGO Skitno, gm. Bartoszyce	Str. 9
--	--	--------

ROZDZIAŁ III

3.0. WYTYCZNE DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

Przygotowany Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia dla realizacji inwestycji należy opracować na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r., w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, oraz na podstawie art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami).

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Wskazanie przygotowano na podstawie szczegółowego zakresu robót budowlanych, o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy - Prawo budowlane, oraz §4 przedmiotowego rozporządzenia, a obejmuje ono w tym przypadku następujące zagrożenia mogące się pojawić podczas wykonywania następujących robót:

- §4. p. 1.b) - wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m,
- §4. p. 1. f) - roboty wykonywane przy użyciu dźwigów,
- §4. p. 2) - roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi,
- §4.p.10) - robót budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – roboty, których masa przekracza 1,0t.

Miejsce występowania wyżej wskazanych przewidywanych zagrożeń - remontowany obiekt.

Wytyczne dotyczące sporządzenia Planu i sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.

Dla ww. robót Kierownik Budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, zawierające następujące informacje:

- plan zagospodarowania placu budowy z rozmieszczeniem wewnętrznych ciągów komunikacyjnych, granic stref ochronnych, urządzeń przeciwpożarowych i sprzętu ratunkowego;
- zakres robót i kolejność realizacji poszczególnych etapów robót;
- informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji;
- informacje dotyczące wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót stwarzających zagrożenie;
- informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych zawierające:
 - wykonywanie prac w warunkach zapewniających bezpieczne i higieniczne warunki pracy,
 - zakaz wykonywania czynności których nie posiada odpowiednich kwalifikacji,
 - umiejętne postępowanie na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych czy stanu zagrożenia zdrowia,
 - zapobieganie i wykrywanie zagrożeń wypadkowych i chorobowych oraz zgłaszanie ich przełożonym,

- prawidłowe czynności przed rozpoczęciem pracy poprzez skontrolowanie sprawności urządzeń, narzędzi i środków ochrony indywidualnej w zależności od stanowiska pracy,
- zakaz pracy po stwierdzeniu zagrożenia dla zdrowia lub życia pracownika albo gdy wykonywana przez niego praca grozi takim niebezpieczeństwem innym osobom,
- informowanie o stwierdzonym zagrożeniu współpracowników i przełożonych w ramach obowiązków dotyczących bezpieczeństwa i higieny, niezwłoczne zgłaszanie przełożonym wypadków przy pracy oraz ewentualnych objawów chorobowych pracowników,
- wykonywanie pracy w pozycji najwłaściwszej z uwzględnieniem zasad ergonomii na stanowisku pracy oraz stosowanie przerw,
- obowiązek korzystania z obiektów zaplecza socjalnego (szatnie) oraz spożywania posiłków w miejscach do tego wyznaczonych.

mgr inż. Grzegorz Danilewicz
Opiniopisownia Budowlana Nr 225/SZ/OL
ul. Kraszwicki 23/1
11-150 Ostrowo Nowe

	PRZEBUDOWA URZĄDZENIA WODNEGO – ROWU MELIORACYJNEGO Skitno, gm. Bartoszyce	Str. 11
--	--	---------

ROZDZIAŁ III

DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

**Gmina Bartoszyce
Plac Zwycięstwa 2
11-200 Bartoszyce**

ZNAK:IB.III.6733.11.9.2011.AR

**DECYZJA
o lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art 50 ust.1 i 4, art. 51 ust.1, art. 52, art. 53 ust.3 i 4, art.54, art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2003r, Nr 80, poz. 717 z późn. zm.), oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.-Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

**Po rozpatrzeniu wniosku Pana Grzegorza Danilewicza działającego z upoważnienia
Gminy Bartoszyce, Plac Zwycięstwa 2, 11-200 Bartoszyce**

Wójt Gminy Bartoszyce

U S T A L A

warunki dla lokalizacji inwestycji celu publicznego

- 1. Rodzaj inwestycji: przebudowa urządzenia wodnego – rowu melioracji szczegółowej na działkach o nr ew. 88/3 i 215/4 w obrębie geodezyjnym Skitno, gmina Bartoszyce – usytuowanie projektowanej inwestycji określa załącznik do niniejszej decyzji.**
- 2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy.**
 - 2.1. Uwarunkowania przestrzenne:**
 - a) Dopuszcza się przebudowę urządzenia wodnego – rowu melioracji szczegółowej w obrębie linii rozgraniczających teren inwestycji.
 - b) Należy stosować przepisy ustawy z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. Nr 19 z 2007r., poz. 115 z późn. zm.).
 - c) Projektowana inwestycja powinna spełniać przepisy rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430 z dnia 14.05.1999 z późn. zm.).
 - d) Projektowana inwestycja powinna być zaprojektowana w sposób odpowiadający wymaganiom wynikającym z jej usytuowania i przeznaczenia.
 - e) Planowana inwestycja winna odpowiadać parametrom inwestycji określonym w pozostałych przepisach odrębnych.
 - f) Należy spełnić wymagania zawarte w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010r. Nr 243, poz.1623 z późn. zm.), w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003r., Nr 120, poz.1133) oraz w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.).
- 3. Warunki wynikające z przepisów szczególnych:**
 - a) Obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno – budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej (ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2010r. Nr 243, poz.1623 z późn. zm.).
 - b) Przy projektowaniu i realizacji przedmiotowej inwestycji należy uwzględnić istniejące na jej obszarze sieci infrastruktury technicznej, w porozumieniu z właścicielami tych sieci.

4. Obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

Nie przewiduje się zmian.

5. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- a) Inwestycję sytuować i roboty prowadzić przy uwzględnieniu wymagań dotyczących ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich – w szczególności określonych w art. 5, ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz.1623 z późn. zm.).
- b) Inwestycja nie powinna być uciążliwa dla otoczenia, nie może pogarszać warunków użytkowania nieruchomości sąsiednich (dojazdy, parkowanie, funkcje obiektu). Uciążliwość inwestycji nie może wykraczać poza granice działek, do których inwestor posiada tytuł prawny oraz ograniczać inwestowania na sąsiednich działkach, a także negatywnie wpływać na środowisko.

6. Warunki wynikające z ochrony środowiska oraz dziedzictwa kulturowego:

6.1. Warunki wynikające z ochrony środowiska.

- a) Teren inwestycji znajduje się na obszarze specjalnej ochrony Natura 2000 „Ostoja Warmińska” (kod obszaru: PLB280015) ustanowionym Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz.U. z 2004r. Nr 229, poz. 2313). Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na gatunki ptaków, dla ochrony których wyznaczony został obszar Natura 2000.
- b) Projektowana inwestycja nie należy do rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397).
- c) Inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.

6.2. Warunki wynikające z ochrony dziedzictwa kulturowego.

- a) Na terenie inwestycji nie występują prawne formy ochrony dziedzictwa kulturowego oraz dóbr kultury współczesnej.
- b) Zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.), kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryte przedmioty, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Bartoszyce.

7. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza własności i uprawnień osób trzecich.

8. Inne ustalenia

8.1. Teren przeznaczony pod planowaną inwestycję nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze oraz nie wymaga trwałego wyłączenia gruntów z produkcji rolnej.

UZASADNIENIE

Dnia 05.10.2011r. do Urzędu Gminy Bartoszyce wpłynął wniosek Pana Grzegorza Danilewicza działającego z upoważnienia Gminy Bartoszyce, Plac Zwycięstwa 2, 11-200 Bartoszyce o ustalenie warunków dla lokalizacji inwestycji celu publicznego dotyczącej przebudowy urządzenia wodnego – rowu melioracji szczegółowej na działkach o nr'ew. 88/3 i 215/4 w obrębie geodezyjnym Skitno, gmina Bartoszyce.

Z uwagi na fakt, iż wnioskowany teren nie posiada uchwalonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, należało ustalić lokalizację inwestycji celu publicznego w drodze decyzji.

Na podstawie art. 61- Kodeksu postępowania administracyjnego oraz art. 53 ust. 1 i art. 53 ust. 4 pkt. 9 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przeprowadzono stosowne postępowanie administracyjne.

W wyniku przeprowadzonej analizy materiałów źródłowych stwierdzono, iż istnieje możliwość

przebudowy pobocza oraz przepustu na działkach o nr ew. 88/3 i 215/4 w obrębie geodezyjnym Skitno, gmina Bartoszyce, zatem zgodnie z treścią art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, stanowiącym:

„Nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.” należało orzec jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem decyzji.

Nie stwierdza się nieważności decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, jeżeli od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia minęło 12 miesięcy. Art. 158 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio (art. 53 ust. 7 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Nie uchyla się decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego w przypadku wznowienia postępowania na podstawie art. 145 §1 pkt. 4 Kpa, jeżeli upłynęło 12 miesięcy od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia, zgodnie z art. 53 ust. 7 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 6 uzyskano uzgodnienie ze Starostą Powiatu jako organem właściwym do uzgadniania w zakresie ochrony gruntów rolnych (Postanowienie NR R.673.95.2011 z dnia 09.11.2011r.)

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 6 uzyskano uzgodnienie z Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych jako organem właściwym do uzgadniania w zakresie melioracji (Uzgodnienie NR MUW.DB.6020-1-21/14 z dnia 15.11.2011r.)

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 8 uzyskano uzgodnienie z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w odniesieniu do obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody (Uzgodnienie NR WSTE.612.049.52.2011.JO z dnia 25.11.2011r.)

Do wniosku o pozwolenie na budowę należy dołączyć:

- a) 4 egzemplarze projektu budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczegółowymi,
- b) kopie uprawnień budowlanych projektanta oraz zaświadczenie o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego,
- c) oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- d) decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego, wymaganą zgodnie z przepisami ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie w terminie 14 dni od dnia doręczenia, przy uwzględnieniu art. 53. pkt. 6 ustawy z dnia 27 marca 2003r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym za pośrednictwem Wójta Gminy Bartoszyce.

Załączniki:

1. Mapa w skali 1:1000 stanowi załącznik graficzny nr 1 do decyzji.



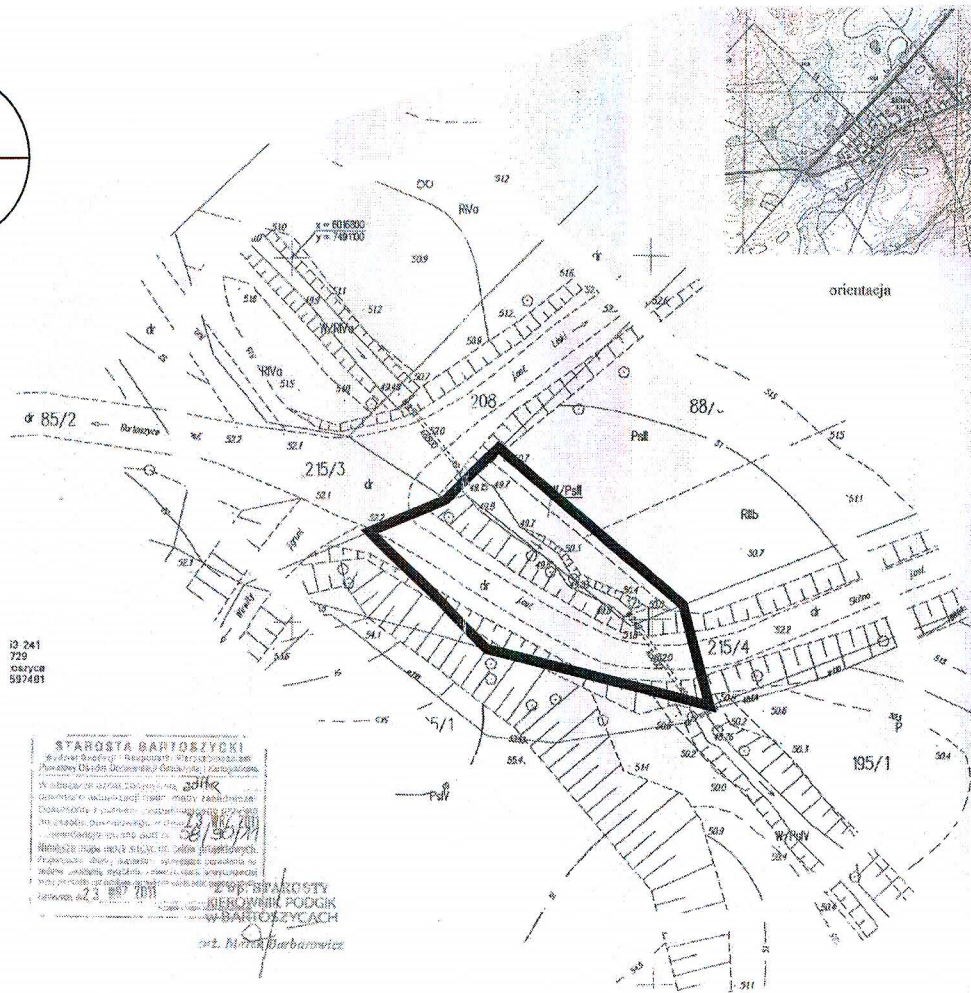
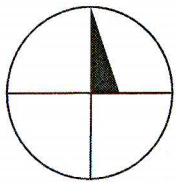
Z up. Wójta
Bogusław Miluski
ZASTĘPCA WOJTA

Otrzymują:

1. Grzegorz Danilewicz, ul. Kościuszki 28/1, 11-220 Górowo Iławeckie,
2. Starostwo Powiatowe w Bartoszycach, ul. Grota Roweckiego 1, 11-200 Bartoszyce,
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Jan i Maria Kajda, ul. Boh. Warszawy 45/28, 11-200 Bartoszyce.
2. Pozostałe strony poprzez obwieszczenie.



13 241
729
cełysta
597487

STAROSTA BARTOSZYCKI
Wydział Urbanistyki i Zagospodarowania Terenu i Kształtowania
Przestrzeni Urbanistycznej
ul. Białostocka 10
15-003 Bartoszyce
tel. 87 30 77 111
fax 87 30 77 112
e-mail: starosta@bartoszyce.pl

STAROSTA BARTOSZYCKI
BIURO WYKONAWCZE
W BARTOSZYCACH
ul. Micka Barbarnowicz

Niniejszy załącznik Nr
stanowi integralną część
postanowienia decyzji Nr
Wójta Gminy Bartoszyce
z dnia 1.12.2014r.

(Signature)
Bogusław Miłus
ZASTĘPCA WOJTY

█ Linie rozgraniczające teren inwestycji

Znak:.....z dnia

EKOPLAN PRACOWNIA URBANISTYCZNA WOJCIECH KWIATKOWSKI UL. METALOWA 7A, 10-603 OLSZTYN, TEL. 502258236	
ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR 1 DO DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO DLA DZIAŁKI NR 88/3, 215/4 W OBRĘBIE SKITNO, GMINA BARTOSZYCE	
SKALA 1:1000	Projektował: inż. urb. Wojciech Kwiatkowski inż. Wioletta Kwiatkowska

DECYZJA

Na podstawie art. 9 ust. 2 pkt 2, art. 122 ust. 1 pkt 3, art. 123 ust. 2, art. 135, art. 140 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity z 2005 r. Dz. U. Nr 239, poz. 2019 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity z 2000 r. Dz. U. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Grzegorza Danilewicza zam. w Górowie Iławeckim przy ul. Kościuszki 28/1 działającego z upoważnienia Wójta Gminy Bartoszyce w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę urządzenia wodnego – rowu melioracji szczegółowej na działkach nr 88/3 i 215/4 w obrębie geodezyjnym Skitno, gm. Bartoszyce

orzekam

1. Udzielić Gminie Wiejskiej Bartoszyce pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę rowu melioracji szczegółowej oraz przepustu drogowego na działkach nr 88/3 i 215/4 w obrębie geodezyjnym Skitno, gm. Bartoszyce polegającą na:
 - a) przebudowie rowu melioracyjnego przebiegającego przez działkę 88/3 na długości 10 mb poprzez zabudowanie go kanałem rurowym o średnicy DN1200 mm i rzędnej wlotu 49,20m npm, stanowiącym przedłużenie planowanego do przebudowy przepustu pod drogą gminną,
- współrzędne geograficzne wlotu N: 54°16'52'', E: 20°51'50''
W przypadku napotkania ewentualnych wylotów drenarskich należy je włączyć do projektowanego kanału,
 - b) przebudowie istniejącego przepustu betonowego pod drogą gminną o średnicy DN 800 mm na przepust z metalowej z rury z blachy falistej o średnicy DN1200 mm, długości 12 m i rzędnej wylotu 49.00 m npm, łączna długość zarurowania wynosi 22,00 m
- współrzędne geograficzne wylotu N: 54°16'51'', E: 20°51'51''
2. Nałożyć obowiązek konserwacji i utrzymywania w dobrym stanie technicznym rowu otwartego oraz przepustu, wszelkie uszkodzenia należy usuwać na bieżąco.
3. Prace związane z przebudową rowu melioracyjnego i przepustu należy prowadzić zgodnie z przedłożonym Operatem wodnoprawnym pn „Przebudowa urządzenia wodnego - rowu melioracji szczegółowej ” opracowanym przez mgr inż. Grzegorza Danilewicza, Górowo Iławeckie, grudzień 2011 rok, który stanowił podstawę do wydania pozwolenia wodnoprawnego.
4. **Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.**

UZASADNIENIE

W dniu 16.03.2012 r. do Starostwa Powiatowego w Bartoszycach wpłynął wniosek Pana Grzegorza Danilewicza zam. Górowo Iławeckie ul. Kościuszki 28/1 działającego z upoważnienia Wójta Gminy Bartoszyce w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę urządzenia wodnego – rowu melioracji szczegółowej wraz z przebudową przepustu na działkach nr 88/3 i 215/4 w obrębie geodezyjnym Skitno, gm. Bartoszyce.

Do wniosku dołączone zostały wymagane dokumenty, w tym operat wodnoprawny.

W dniu 26.03.2012 r. strony postępowania zostały powiadomione o wszczętym postępowaniu administracyjnym w w/w sprawie oraz o możliwości zapoznania się z zebranymi materiałami i dokumentami. Informację o wszczęciu postępowania wodnoprawnego organ podał do publicznej wiadomości (zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy Prawo wodne).

W trakcie przeprowadzonego postępowania administracyjnego ustalono, iż przebudowa urządzenia wodnego służyć będzie zapobieżeniu erozji brzegów rowu przez wody nim płynące. Brzeg rowu stanowi jednocześnie korpus drogi gminnej, a jego erozja powoduje podmywanie i wyłukiwanie podbudowy nasypu pod drogą i zagraża zniszczeniu drogi. W trakcie prowadzonego postępowania strony nie wniosły żadnych zastrzeżeń i uwag odnośnie przewidywanej inwestycji.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

1. *Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpocznie wykonywania tych urządzeń w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne stanie się ostateczne (art. 135 pkt 3 Prawa wodnego).*

2. Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Starosty Bartoszyckiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

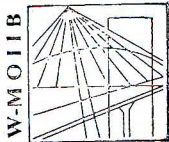


Z up. STAROSTY
Janusz Bonisławski
 Naczelnik Wydziału
 Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

- ① Grzegorz Danilewicz, ul. Kościuszki 28/1 11-220 Górowo Iławeckie
2. Urząd Gminy Bartoszyce, Plac Zwycięstwa 2 11-200 Bartoszyce
3. Jan i Maria Kajda, ul. Boh. Warszawy 45/28 11-200 Bartoszyce
4. Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych R/O w Bartoszycach
5. Zarząd Dróg Powiatowych w Dąbrowie k/Bartoszyce, Dąbrowa 56a 11-200 Bartoszyce
6. Małgorzata Kasperek-Kawałek RZGW w Warszawie, ul. Zarzecze 13B 03-194 Warszawa
7. a/a

Zwalnia się z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz. U. 06.225.1635) o opłacie skarbowej.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Olsztyn 16 stycznia 2012
(data)

tel./fax (089) 527 72 02

10-532 Olsztyn, pl. Konsulatu Polskiego 1

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Zaświadczenie nr 386 / 2012

Pan/Pani **Grzegorz Danilewicz**

miejsce zamieszkania **ul. Kościuszki 28/1**
11-220 Górowo Iławeckie

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **BO/0418/02**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2012-01-01** do dnia **2012-06-30**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Piotr Narloch

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

Za zgodność z oryginałem

.....
data

Grzegorz Danilewicz
.....
podpis
BO/0418/02
ul. Kościuszki 28/1
11-220 Górowo Iławeckie

URZĄD WOJEWÓDZKI

Wydział Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego
0514319
(telecech)

Olsztyn, dnia 14.10. 1992 r.

Nr 225/92/OL

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2. lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Urzęd. Nr 8, poz. 46) ^{z późn. zmian./} stwierdza się, że

Obywatel(ka) Grzegorz D a n i l e w i c z
(Imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony a) dnia 8 stycznia 1966 r. w Górowie Iławieckim

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie -

(specjalizacja zawodowa)

„Poligrafika” B-ce. z. 2330, n. 1000

Za zgodność z oryginałem

Grzegorz Danilewicz
data: 14.10.1992 podpis: [podpis]
§ 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2
ul. Kopciuszki 28/1
11-220 Górowo Iławieckie

Obywatel/ka/ Grzegorz Danilewicz upoważniony jest do :

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg i nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodno-melioracyjnych,
- 2/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m sześć.,
- 3/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.

Pobrano i skasowano
opłatę skarbową
w wys. 30000. zł.



Z op. Wojewody
KIEROWNIK BIURA
NADZORU

mgr. inż. Andrzej Polmowski

	PRZEBUDOWA URZĄDZENIA WODNEGO – ROWU MELIORACYJNEGO Skitno, gm. Bartoszyce	Str. 12
--	--	---------

ROZDZIAŁ IV

RYSUNKI TECHNICZNE