



<b>NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO I ZADANIA:</b>  <b>STADIUM:</b> <b>ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>  <b>DZIAŁKI OBJĘTE INWESTYCJĄ:</b>  <b>INWESTOR:</b>		Budowa punktu czerpania wody w leśnictwie Karpiny dz. 88/2, 89/2 obręb Dmusy, gmina Biała Piska	
		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
		Punkt Czerpania Wody w leśnictwie Karpiny, powiat piski, gmina Biała Piska, gmina Prostki	
		Działki nr: 88/2, 89/2, obręb nr 0005, jednostka ewidencyjna 281601 5;	
		<b>Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe – Nadleśnictwo Drygały z siedzibą w Drygałach ul. Grunwaldzka 22 12-230 Biała Piska</b>	
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUD.:</b>		IV, XXV, XXX	
<b>ZESPÓŁ AUTORSKI:</b>		<b>PODPIS:</b>	
<b>BRANŻA DROGOWA:</b>	<b>Projektant</b> do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	mgr inż. Mariusz Raszkiewicz upr. nr WAM/0129/POOD/10	
<b>Sprawdzający</b> do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej		mgr inż. Renata Anna Kozak upr. nr WAM/0128/POOD/10	



Marzec 2020

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b> <b>ProjektM</b> Mariusz Raszkiewicz ul. Trylińskiego 2, 10-683 Olsztyn telefon: +48 509 625 363, email: mariusz_raszkiewicz@tlen.pl	
---	--

## Spis treści

### Budowa punktu czerpania wody w leśnictwie Karpiny dz. 88/2, 89/2 obręb Dmusy, gmina Biała Piska

#### **I. Projekt Zagospodarowania Terenu**

1	OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI .....	3
2	KOPIE ZAŚWIADCZEŃ Z IZB BUD. ORAZ KOPIE DECYZJI O NADANIU UPR. PROJEKT .....	4
3	DANE OGÓLNE .....	10
3.1	Podstawa opracowania. ....	10
3.2	Założenia ogólne.....	10
3.3	Zakres opracowania. ....	10
3.4	Kwalifikacja obiektu.....	10
3.5	Obszar oddziaływania obiektu.....	11
4	ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....	11
5	WARUNKI GRUNTOWO – WODNE .....	11
6	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....	11
6.1	Podstawowe parametry projektowe punktu czerpania wody.....	11
6.2	Projektowany plac manewrowy .....	13
6.3	Projektowana droga wewnętrzna .....	13
6.4	Profil podłużny .....	13
6.5	Projektowane konstrukcje nawierzchni .....	14
6.6	Przekrój normalny.....	14
6.7	Odwodnienie .....	15
6.8	Obiekty inżynierskie .....	15
6.9	Zjazdy.....	15
7	ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW .....	15
8	WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO.....	15
9	UWAGI OGÓLNE DO PROJEKTU .....	15
10	OBIEKTY PODLEGAJĄCE OCHRONIE KONSERWATORA ZABYTKÓW .....	17
11	UZGODNIENIA, OPINIE, DECYZJE .....	18
11.1	Decyzja o warunkach zabudowy z dnia 20.09.2018 r. ....	18
11.2	Decyzja o udzieleniu pozwolenia wodnoprawnego z dnia 01.04.2019 r. ....	27
12	CZEŚĆ GRAFICZNA .....	30
12.1	Rysunek nr 1.0: Plan orientacyjny- skala 1:10 000 .....	30
12.2	Rysunek nr 1.1: Projekt Zagospodarowania Terenu - skala 1:500.....	31

#### **II. Projekt architektoniczno-budowlany branży drogowej – układ drogowy**

Opis techniczny .....	32
Informacja BIOZ.....	40
Część graficzna .....	44

# 1 OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późniejszymi zmianami)

## OŚWIADCZAM

że niniejsza dokumentacja techniczna jest kompletna i sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
<b>Projektant br. drogowej</b>	mgr inż. Mariusz Raszkiewicz	WAM/0129/POOD/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
<b>Sprawdzający br. drogowej</b>	mgr inż. Renata Anna Kozak	WAM/0128/POOD/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	

## 2 KOPIE ZAŚWIADCZEŃ Z IZB BUD. ORAZ KOPIE DECYZJI O NADANIU UPR. PROJEKT



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-8HX-93X-2JR \*

Pan Mariusz Raszkiewicz o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0043/11  
adres zamieszkania ul. Tęczowy Las 2 B / 77, 10-687 Olsztyn, Bartąg  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-02-26 roku przez:

Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





**WARMIŃSKO-MAZURSKA  
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**  
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1



WAM/OKK/U/125/2010

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2010 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r., Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r., Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
nadaje**

**Panu MARIUSZOWI RASZKIEWICZOWI**  
magistrowi inżynierowi budownictwa  
ur. dnia 06 lipca 1983 r. w Dąbrowie Białostockiej

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. WAM/ 0129/POOD/10**

**DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



**Skład orzekający OKK:**

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

**Pan Mariusz Raszkiewicz upoważniony jest :**

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności drogowej, bez ograniczeń do:
  - a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają w **specjalności drogowej** bez ograniczeń do :
  - 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak :
    - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
    - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,
  - 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień.

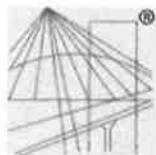
Otrzymuje:

1. Pan Mariusz Raszkiewicz  
10-698 Olsztyn, ul. Żłota 19/70
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Zdzisław Biegowski

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2010 r.



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-H5I-S68-EXK \*

Pani Renata Anna Kozak o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0064/12  
adres zamieszkania ul. Sienkiewicza 21, 11-600 Węgorzewo  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-05-22 roku przez:

Mariusz Dobrzeńicki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





**WARMIŃSKO-MAZURSKA  
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**  
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1



WAM/OKK/U/125/2010

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2010 r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
nadaje**

**Pani RENACIE ANNIE KOZAK**  
magister inżynier budownictwa  
ur. dnia 16 lipca 1983 r. w Węgorzewie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. WAM/ 0128/POOD/10**

**DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ**

**UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

**Pouczenie :**

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



**Skład orzekający OKK:**

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz



**Pani Renata Anna Kozak upoważniona jest :**

**I.** Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności drogowej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II.** Na podstawie § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają w **specjalności drogowej** bez ograniczeń do :

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak :
  - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
  - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień.

Otrzymuje:

- 1. Pani Renata Anna Kozak  
11-600 Węgorzewo, ul. Sienkiewicza 21
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ  
*mgr inż. Zdzisław Winiarski*

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2010 r.

Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu punktu czerpania wody  
do celów P/POŻ.

**Budowa punktu czerpania wody w leśnictwie Karpiny dz. 88/2, 89/2 obręb  
Dmusy, gmina Biała Piska**

### **3 DANE OGÓLNE**

#### **3.1 Podstawa opracowania.**

- Umowa nr SA.271.19.1/2018 z dnia 30.11.2018 r. zawarta pomiędzy Zamawiającym, tj. Skarbem Państwa - Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe – Nadleśnictwo Drygały z siedzibą w Drygałach, a Projekt M Mariusz Raszkiewicz,
- Mapa do celów projektowych,
- Wizja lokalna w terenie,
- Obowiązujące przepisy i zarządzenia,
- Odwierty geotechniczne.

#### **3.2 Założenia ogólne.**

Celem zobrazowania rozwiązania projektowego powołano się na konkretne rozwiązania katalogowe. Wszystkie urządzenia wskazane w projekcie są przykładowe, a odwołanie się do nich ma na celu poinformowanie wykonawcy o standardzie zastosowanych urządzeń. Podane w tekście, na rysunkach oraz obliczeniach nazwy materiałów należy czytać łącznie z uzupełnieniem: „..... lub równoważne”.

#### **3.3 Zakres opracowania.**

Projekt obejmuje budowę punktu czerpania wody do celów P/POŻ oraz drogi wewnętrznej na terenie Nadleśnictwa Drygały na działkach o numerze 88/2 i 89/2 obręb 0005 Dmusy.

W zakres opracowania wchodzi:

- budowa punktu czerpania wody do celów P/POŻ.
- budowa placu manewrowego
- budowa studni czerpnej
- budowa drogi wewnętrznej

#### **3.4 Kwalifikacja obiektu.**

Obiekty zakwalifikowano do IV, XXV (plac manewrowy, droga wewnętrzna, zjazdu) i XXX (punkt czerpania wody) kategorii obiektów budowlanych.

### **3.5 Obszar oddziaływania obiektu.**

Inwestycja oddziałuje na działki na których się znajduje, tj.: 88/2 i 89/2 obręb 0005 Dmusy, jednostka ewidencyjna 281601\_5..

## **4 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Teren objęty opracowaniem leży na działkach o numerze 88/2 i 89/2 obręb 0005 Dmusy. Projektowany punkt czerpania wody do celów P/POŻ. wraz z placem manewrowym i drogą wewnętrzną są zlokalizowane u brzegu jeziora Skrodzkiego.

## **5 WARUNKI GRUNTOWO – WODNE**

W rejonie badań strefa przemarzania wynosi  $h_z = 1,20$  m p.p.t.

Warunki gruntowo-wodne zgodnie z normą PN-B/02479 z 1998 r. należy określić jako proste. Zgodnie z normą PN-B-02479-1998 ustala się pierwszą kategorię geotechniczną dla projektowanego obiektu. Warunki gruntowo-wodne na omawianym terenie należy uznać jako wystarczające na cele realizacji projektu. Na badanym terenie stwierdzono występowanie gruntów grupy nośności G1.

## **6 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

### **6.1 Podstawowe parametry projektowe punktu czerpania wody**

Zaprojektowano punkt czerpania wody na obrzeżu jeziora Skrodzkiego poprzez studnię czerpalną o głębokości 5,50 m i pojemności 17,3 m<sup>3</sup> (pojemność użytkowa przy zwierciadle wody na poziomie 141,3 m wynosi 12,8 m<sup>3</sup>). Studnia wykonana zostanie z prefabrykowanych kręgów żelbetowych zapewniających wodoszczelność i mrozoodporność konstrukcji. Studnia posadowiona zostanie na warstwie podsypki piaskowej i warstwie wyrównawczej z betonu C25/30. Studnia zostanie przykryta ciężką płytą żelbetową, nad którą znajdować się będzie żelbetowy wąż o średnicy 600 mm umożliwiający rewizję studni. Wąż będzie zabezpieczony konstrukcją z płaskownika stalowego podwójnie cynkowanego grubości 10 mm i szerokości 50 mm, zamykanym na kłódkę. Połączenie studni z jeziorem zapewnia rura dopływowa stalowa o średnicy Ø 405 mm, długości 18,00 m i spadku 5,0% w kierunku studni. Rura dopływowa zakończona będzie zaślepką, zaś u góry rury znajdować się będzie otwór umożliwiający dopływ wody do rury. Otwór będzie zabezpieczony kratą stalową. Studnia wyposażona zostanie w dwie rury ssawne

zakończone u góry złączką strażacką Ø110mm, natomiast u dołu koszem ssawnym. Ściany studni wyposażone zostaną w klamry złazowe.

Zaprojektowano dwa słupki stalowe zabezpieczające/ostrzegawcze o średnicy 10 cm wystające z wody min. 2,0 m, malowane farbą odblaskową w pasy białe – żółte, zamontowane w jeziorze przy zakończeniu rury dopływowej.

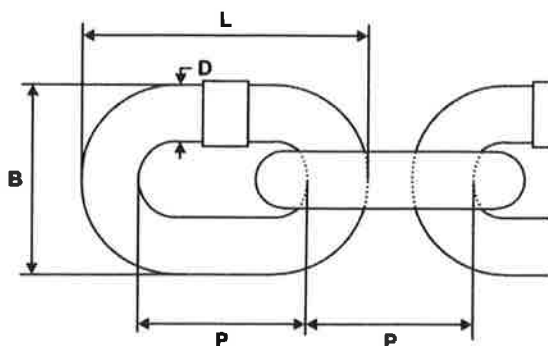
Dla podparcia rury dopływowej stalowej należy zastosować łańcuchy stalowe zakotwione w palach dębowych wbijanych w podłoże metodą wodną (wplukiwanie) poprzez wymycie strumieniem wody gruntu. Po dotarciu do gruntu nośnego należy pal zakotwić na głębokość minimum 1,0 m w gruncie nośnym w lokalizacji zgodnie z częścią graficzną dokumentacji oraz uciąć na wysokości 1,0 m ponad zwierciadłem wody w jeziorze. Dla wzmocnienia konstrukcji z pali należy zamontować pomiędzy nimi belki drewniane, zgodnie z częścią graficzną dokumentacji. Ze względu na możliwości wmarzania pali w lód i ich późniejszego wyciągania podczas podnoszenia się pokrywy lodowej przy wiosennych wezbraniach wód – proponuje się pale (do poziomu 30 cm powyżej lustra wody do poziomu około 30 cm poniżej lustra wody) owinać czarną folią grubości 0,5 mm mocowaną na gwoździe tapicerskie lub dopuszcza się ewentualność w okresie jesiennym zabezpieczyć poprzez obłożenie pali trziną.

Należy stosować pale dębowe o długości 7 m i średnicy od 20 do 25 cm. W razie konieczności po zakotwieniu należy pal uciąć do wymaganej wysokości.

Do podparcia rury dopływowej należy zastosować łańcuchy stalowe krótkoogniowe bocznie zgrzewane, ocynkowane elektrolitycznie o profilu okrągłym, zgrzewane elektrycznie mocowane do pala dwiema śrubami ocynkowanymi elektrolitycznie ø 15 mm.

Parametry techniczne łańcucha:

Rozmiar D [mm]	Wymiary nominalne [mm]			Masa [kg/m]	Obciążenie robocze [kG]	Siła niszcząca [min. kG]	Materiał	Powłoki
	L	P	B					
10	59	40	37	1,748	630	3150	C10 ~ C15	ocynk elektrolityczny



## 6.2 Projektowany plac manewrowy

Do obsługi punktu czerpania wody projektuje się plac manewrowy utwardzony kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 doziarnionym w 35% kruszywem łamanym 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie C50/30.

Projektowany plac manewrowy ma wymiary 25x25 m. Spadki na placu zgodnie z przekrojami normalnymi, niweletą oraz planem sytuacyjnym.

## 6.3 Projektowana droga wewnętrzna

Zaprojektowano budowę fragmentu drogi wewnętrznej o długości około 40 m.

Trasa przebiega po śladzie istniejącym i posiada następujące parametry:

- szerokość jezdni: 3,5 m
- skarpy o pochyleniu 1:1.5
- szerokość poboczy: 0,75 m
- pochylenie poprzeczne jezdni daszkowe 3%
- pochylenie poprzeczne poboczy 6%

## 6.4 Profil podłużny

Zaprojektowano niweletę o następujących parametrach:

- minimalny spadek: -2,0%
- maksymalny spadek: -7,00%
- minimalny promień łuku wklęsłego: 300 m
- minimalny promień łuku wypukłego: 300 m

## 6.5 Projektowane konstrukcje nawierzchni

Konstrukcję nawierzchni przyjęto zgodnie z poradnikiem technicznym Drogi Leśne wydany przez Dyрекcję Generalną Lasów Państwowych, Warszawa – Bedoń 2006:

### Konstrukcja nawierzchni jezdni drogi wewnętrznej oraz placu manewrowego

- kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie 0/31,5 doziarnione w 35% kruszywem łamanym 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie C50/30: 9 cm
- kruszywo łamane 0/31,5 stabilizowane mechanicznie C50/30: 18 cm
- warstwa odcinająca z piasku: 10 cm
- podłoże gruntowe

Grubość projektowanej konstrukcji nawierzchni wynosi **37 cm**

### Konstrukcja poboczy

- kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie 0/31,5: 15 cm
- podłoże gruntowe

## 6.6 Przekrój normalny

1. Spadek podłużny placu manewrowego 2,5% w stronę jeziora (zgodny z niweletą), spadek poprzeczny 1,0% (zgodny z przekrojem normalnym)
2. Spadek poprzeczny jezdni daszkowy o pochyleniu 3%
3. Spadek poprzeczny poboczy 6%
4. Zaprojektowano skarpy o pochyleniu 1:1,5
5. Zaprojektowano umocnienie dna rowu brukiem na podsypce cementowo-piaskowej grubości 10 cm
6. Zaprojektowano umocnienie rowów płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej grubości 10 cm wraz z obsypaniem humusem i obsianiem nasionami traw
7. Zaprojektowano odhumusowanie na średnią głębokość 30 cm na całej szerokości jezdni, a poza jezdnią na całą głębokość zalegania

## **6.7 Odwodnienie**

Zaprojektowano rowy odwadniające trójkątne oraz trapezowe, umocnione brukiem oraz płytami ażurowymi ułożonymi na podsypce cementowo-piakowej, zgodnie z częścią graficzną dokumentacji.

## **6.8 Obiekty inżynierskie**

Zaprojektowano budowę przepustu  $\varnothing 600$  zgodnie z częścią graficzną dokumentacji.

## **6.9 Zjazdy**

Zaprojektowano remont istniejących zjazdów o szerokości 4,5 m, zaokrąglone łukami o promieniu 11 m (w przypadku zastosowania łuków o innym promieniu, dany promień oznaczono na planie sytuacyjnym).

# **7 ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW**

W myśl ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 628) elementy powstałe z rozbiórki (grunt z wykopów) nie są odpadami niebezpiecznymi.

Elementy nadające się do ponownego wykorzystania Wykonawca przekaze Inwestorowi i złoży je w miejscu przez niego wskazanym. Pozostałe odpady nie nadające się do ponownego wykorzystania Wykonawca zagospodaruje i w razie konieczności zutylizuje we własnym zakresie.

# **8 WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO**

Nie przewiduje się wprowadzania zanieczyszczeń do środowiska w trakcie realizacji inwestycji. Planowana inwestycja posiada wymiar lokalny i nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Ziemia uzyskana z wykopów/korytowania w trakcie prowadzenia robót ziemnych zostanie wykorzystana do ukształtowania terenu pasa drogowego, zaś nadmiar ziemi należy zutylizować/zagospodarować z zachowaniem przepisów dotyczących ochrony środowiska.

# **9 UWAGI OGÓLNE DO PROJEKTU**

- W przypadku wystąpienia różnic między poszczególnymi częściami dokumentacji (opis techniczny, rysunki, sst) należy zastosować rozwiązanie najbardziej korzystne pod względem jakości, trwałości obiektu budowlanego w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru i Projektantem.

- Nie wyklucza się istnienia sieci uzbrojenia terenu nie ujętych w opracowaniu.
- Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci. Bezpieczną odległość wykonywania robót ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te sieci. Miejsce robót należy oznakować. Roboty ziemne w pobliżu sieci należy prowadzić ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb.
- Roboty w obrębie drzew wykonywać zgodnie z zaleceniami opisanymi w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej *D-01.02.01.a Ochrona istniejących drzew w okresie budowy drogi*.
- W przypadku natrafienia i uszkodzenia podczas prac ziemnych na drenaż należy odtworzyć go na istniejących rzędnych i zgłosić do odbioru dla zarządcy.
- Przy wykonywaniu robót należy zawsze i bezwzględnie przestrzegać zaleceń technologicznych określonych przez producenta materiału. Zalecenia te zawarte są w kartach technicznych materiałów i opracowane przez jego producenta.
- Należy odtworzyć tereny przyległe w przypadku zniszczenia
- Punkty osnowy geodezyjnej należy chronić przed zniszczeniem. Punkty osnowy geodezyjnej kolidujące z inwestycją należy przenieść/odnowić w porozumieniu z właściwym geodetą powiatowym zlecając prace uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego. Wszelkie formalności i koszty związane z przeniesieniem/odnowieniem punktów osnowy geodezyjnej należą do Wykonawcy robót budowlanych
- Odbiory robót oraz odbiór końcowy winny być dokonywane przy udziale Inspektora Nadzoru ze strony Inwestora oraz przedstawicieli gestorów poszczególnych sieci. Na okoliczność odbioru robót należy sporządzić protokół.



## **10 OBIEKTY PODLEGAJĄCE OCHRONIE KONSERWATORA ZABYTEKÓW**

Zgodnie z art. 32 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, z dnia 23 lipca 2003r. tj.: Wykonawca, który w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany:

1. wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot
2. zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia;
3. niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

Opracował:

mgr inż. Mariusz Raszkiewicz

## 11 UZGODNIENIA, OPINIE, DECYZJE

### 11.1 Decyzja o warunkach zabudowy z dnia 20.09.2018 r.

20.09.2018  
E. J.

S.A. A. Zdobych  
21.08.18  
El



Białka Piska, dnia 20-09-2018 r.

znak sprawy:  
BIRG.6730.65.2018

21.07.2018

### DECYZJA O WARUNKACH ZABUDOWY

Na podstawie art. 59 ust. 1, art. 60 ust. 1 oraz art. 64 ust. 1 w związku z art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1073 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku:

Nadleśnictwa Drygały  
Drygały ul. Grunwaldzka 22  
12-230 Białka Piska

z dnia 13-07-2018 r. (data wpływu)

ustalam warunki zabudowy

#### 1. Rodzaj inwestycji:

Budowa punktu czerpania wody na potrzeby przeciwpożarowe na części działek o numerach geodezyjnych 88/2, 89/2 w obrębie ewidencyjnym Dmusy, gmina Białka Piska.

#### 2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych, a w szczególności w zakresie:

##### a) warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

##### 1) w zakresie warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego mają zastosowanie przepisy:

- ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi do ustawy,
- ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 z późn. zm.),
- ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 z późn. zm.),
- ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 778 z późn. zm.),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. z 2006 r. Nr 58, poz. 405 z późn. zm.),
- rozporządzenia Nr 134 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Dybowskich (Dz. Urz. Woj. Warm. – Maz. z 2008 r. Nr 178, poz. 2616), zmienionego rozporządzeniem Nr 197 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 31 lipca 2009 r. w sprawie zmiany granic Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Dybowskich (Dz. Urz. Woj. Warm. – Maz. z 2009 r. Nr 105, poz. 1730),

##### 2) projekt zagospodarowania terenu inwestycji należy opracować na kopii mapy zasadniczej do celów projektowych,

##### 3) ustalenia w zakresie sposobu zagospodarowania terenu i charakterystyka inwestycji:

##### ➤ zakres prac obejmuje:

- wykonanie ujęcia wody poprzez studnię ssawną o głębokości do 10,0m,
- ułożenie rurociągów podłączonych do studni ssawnej w ilości do 5 szt. i długości do 10,0m,
- wykonanie drogi gruntowej (wewnętrznej) o szerokości do 5,0m i długości do 240,0m,
- budowę placu manewrowego o powierzchni do 625,0m<sup>2</sup>,
- po zakończeniu robót teren należy uporządkować,

Sporządził: inspektor Wojciech Sakowski,  
tel. 67/ 424 13 63

*[Handwritten signature]*

4) linia zabudowy – nie ustala się,

**b) ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**

- 1) planowaną inwestycję należy projektować z zachowaniem wymagań określonych w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.),
- 2) stosownie do art. 113 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.) i na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t. j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112) oraz na podstawie zagospodarowania i wykorzystania nieruchomości sąsiednich, określa się dopuszczalny poziom hałasu zgodnie ze sposobem użytkowania terenów przyległych,
- 3) teren inwestycji jest położony na obszarach objętych formami ochrony, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 z późn. zm.), tj. na Obszarze Chronionego Krajobrazu Wzgórz Dybowskich, na terenie którego obowiązują przepisy rozporządzenia Nr 134 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Dybowskich (Dz. Urz. Woj. Warm. – Maz. z 2008 r. Nr 178, poz. 2616), zmienionego rozporządzeniem Nr 197 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 31 lipca 2009 r. w sprawie zmiany granic Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Dybowskich (Dz. Urz. Woj. Warm. – Maz. z 2009 r. Nr 105, poz. 1730). Zakazy wynikające z przedmiotowego rozporządzenia nie dotyczą „prowadzenia akcji ratowniczej oraz działań związanych z bezpieczeństwem powszechnym” – zgodnie z § 4 ust. 2 pkt. 2 ww. aktu prawnego,
- 4) zamierzenie wnioskodawcy nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących zawsze lub też potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko oraz do przedsięwzięć innych niż mogących znacząco oddziaływać na środowisko, niezwiązanych bezpośrednio z ochroną obszaru Natura 2000 lub nie wynikających z tej ochrony, a mogących znacząco lub też potencjalnie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 z późn. zm.) i rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 71),
- 5) w rozpatrywanej sprawie nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 2187 z późn. zm.). Zgodnie z art. 32 w/w ustawy, w przypadku odkrycia, podczas prowadzenia robót budowlanych lub prac ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy wstrzymać wszelkie roboty i powiadomić o tym fakcie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Burmistrza Białej Piskiej,

**c) obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**

- 1) zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy,
- 2) zaopatrzenie w energię ciepłą – nie dotyczy,
- 3) zaopatrzenie w energię elektryczną – nie dotyczy,
- 4) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków – nie dotyczy,
- 5) sposób unieszkodliwiania odpadów stałych – nie dotyczy,
- 6) dostęp do drogi publicznej – do drogi powiatowej 1678N zlokalizowanej na dz. nr geod. 507 poprzez drogi wewnętrzne Nadleśnictwa Drygały zlokalizowane na dz. nr geod. 89/2, 90/2,

**d) wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:**

- 1) decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich,
- 2) wnioskowaną inwestycję należy projektować i realizować w sposób zapewniający spełnienie wymagań określonych w art. 5 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.),

**e) ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych: nie występują.**

3. **Linie rozgraniczające teren inwestycji**, wyznaczono na mapie w skali 1: 2000 linią koloru zielonego oraz literami ABCD – załącznik 1 do niniejszej decyzji.

4. **Analizę stanu faktycznego i prawnego terenu**, na którym przewiduje się realizację inwestycji oraz warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy opisano w załączniku nr 2 do niniejszej decyzji.

5. **Inne warunki i zalecenia wynikające z prawa materialnego mające wpływ na rozwiązania projektowe inwestycji i realizację Inwestycji towarzyszących i wspólnych:**

Realizacja inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a szczególności zgodnie z:

- 1) ustawą z dnia 23 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1073 z późn. zm.),
- 2) ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1202 z późn. zm.),
- 3) ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 z późn. zm.),
- 4) ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 z późn. zm.),
- 5) ustawą z dnia 28 września 1991 r. o lasach (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 778 z późn. zm.),
- 6) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. z 2006 r. Nr 58, poz. 405 z późn. zm.),
- 7) rozporządzeniem Nr 134 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Dybowskich (Dz. Urz. Woj. Warm. – Maz. z 2008 r. Nr 178, poz. 2616), zmienionym rozporządzeniem Nr 197 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 31 lipca 2009 r. w sprawie zmiany granic Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Dybowskich (Dz. Urz. Woj. Warm. – Maz. z 2009 r. Nr 105, poz. 1730).

6. **Pozostałe warunki:**

- 1) opracowanie projektu należy zlecić osobie uprawnionej,
- 2) projektować zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 3) obiekty służące do ujmowania wód powierzchniowych, zgodnie z art. 16 pkt. 65 lit. d ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 z późn. zm.), stanowią urządzenia wodne. Zamierzenie określone we wniosku (ujęcie wody) zlokalizowane będzie na obszarze wód powierzchniowych Jeziora Borowego, obręb Rożyńsk Wielki, gmina Prostki i wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego – art. 389 pkt. 6 cytowanej wyżej ustawy Prawo wodne. Organem właściwym do wydania pozwolenia wodnoprawnego jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Giżycku,
- 4) projekt techniczny inwestycji należy bezwzględnie uzgodnić z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Giżycku,
- 5) uzyskać pozwolenie na budowę w Starostwie Powiatowym w Pisz, załączając 4 egz. projektu budowlanego wraz z niezbędnymi uzgodnieniami oraz oświadczeniem o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

7. **Okres ważności decyzji:**

Organ, który wydał decyzję o warunkach zabudowy, stwierdzi jej wygaśnięcie w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 65 ust. 1 z uwzględnieniem ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1073 z późn. zm.).

#### Uzasadnienie

Niniejsza decyzja zostaje wydana na wniosek Nadleśnictwa Drygały w sprawie budowy punktu czerpania wody na potrzeby przeciwpożarowe na części działek o numerach geodezyjnych 88/2, 89/2 w obrębie ewidencyjnym Dmusy, gmina Biała Piska.

Teren objęty wnioskiem nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 4, ust. 2, pkt. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1073 z późn. zm.) w przypadku braku

planu zagospodarowania przestrzennego sposób zagospodarowania terenu i warunki zabudowy dla inwestycji innych niż celu publicznego ustala się w drodze decyzji o warunkach zabudowy.

Działki objęte wnioskiem, nie wymagają zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze i leśne w rozumieniu art. 2 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1161 z późn. zm.), ponieważ zgodnie z opisem zawartym w katastrze nieruchomości działki wykazane są jako lasy (Ls). Planowany do budowy punkt czerpania wody na potrzeby przeciwpożarowe posiada dostęp do drogi publicznej – powiatowej 1678N zlokalizowanej na dz. nr geod. 507 poprzez drogi wewnętrzne Nadleśnictwa Drygały zlokalizowane na dz. nr geod. 89/2, 90/2.

Obszar na którym planuje się przedmiotowe zamierzenie wykorzystywany jest na cele leśne w rozumieniu art. 92, ust. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 121 z późn. zm.), położony jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Dybowskich. Zakres zamierzenia dotyczy wykonania urządzenia wodnego wymagającego uzyskania pozwolenia wodnoprawnego – art. 389 pkt. 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 z późn. zm.). Zgodnie z art. 60, ust. 1 w związku z art. 53, ust. 4, pkt. 11 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1073 z późn. zm.), decyzje wydaje się po uzgodnieniu z ministrem właściwym do spraw gospodarki wodnej albo dyrektorem regionalnego zarządu gospodarki wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w odniesieniu do przedsięwzięć wymagających uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, do wydania którego organem właściwym jest minister właściwy do spraw gospodarki wodnej albo Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.

W związku z powyższym zgodnie z art. 60, ust. 1 w związku z art. 53, ust. 4, pkt. 6 i pkt. 11 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1073 z późn. zm.), projekt decyzji o warunkach zabudowy został przesłany do uzgodnień n/w Organom:

- 1) Regionalnemu Dyrektorowi Lasów Państwowych w Białymstoku - w zakresie spraw ochrony gruntów leśnych,
- 2) Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie - w odniesieniu do obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody,
- 3) Dyrektorowi Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Giżycku - w odniesieniu do przedsięwzięć wymagających uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

Regionalny Dyrektor Lasów Państwowych w Białymstoku postanowieniem znak ZS.224.255.2018.MB z dnia 04-09-2018 r. uzgodnił projekt decyzji o warunkach zabudowy - w zakresie spraw ochrony gruntów leśnych.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Giżycku nie zajął stanowiska w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie. Zgodnie z art. 53 ust. 5 w/w ustawy - uzgodnienie uważa się za dokonane.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie nie zajął stanowiska w odniesieniu do wniosku o uzgodnienie projektu decyzji o warunkach zabudowy, dlatego zgodnie z art. 53, ust. 5c ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1073 z późn. zm.), niewyrażenie stanowiska w terminie 21 dni od dnia otrzymania projektu decyzji przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska uznaje się za uzgodnienie decyzji.

Ponieważ dla terenu objętego wnioskiem nie ma aktualnego planu zagospodarowania przestrzennego, a lokalizacja w/w inwestycji nie narusza przepisów prawa należało ustalić warunki zabudowy dla przedmiotowej inwestycji.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

### Pouczenie

1. Decyzja o warunkach zabudowy wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę - art. 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. 2017 r. poz. 1073 z późn. zm.),
2. W odniesieniu do tego samego terenu decyzję o warunkach zabudowy można wydać więcej niż jednemu wnioskodawcy, doręczając odpis decyzji do wiadomości pozostałym wnioskodawcom i właścicielowi lub użytkownikowi wieczystemu nieruchomości - art. 63 ust. 2 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
3. Decyzja o warunkach zabudowy nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich - art. 63 ust. 4 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
4. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy - art. 63 ust. 4 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
5. Organ, który wydał decyzję o warunkach zabudowy stwierdza jej wygaśnięcie jeżeli:
  - 1) inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę;
  - 2) dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.Przepisu pkt 2) nie stosuje się, jeżeli została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę - art. 65 ust. 1 i ust. 2 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
6. Od decyzji niniejszej stronom przysługuje prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, za pośrednictwem Burmistrza Białej Piskiej, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

#### OTRZYMUJĄ:

1. WNIOSKODAWCA,
2. POZOSTAŁE STRONY WG WYKAZU ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W AKTACH SPRAWY,
3. A/A.



*Z up. BURMISTRZA*  
*mgr Andrzej Braun*  
Zastępca Burmistrza



ST. 12.2

KOPIA MAPY EWIDENCYJNEJ  
Skala 1:2000

Obręb DMUSY  
Gmina Białe Piski  
Powiat Piski  
woj. warmińsko-mazurskie

murcki stajnie 5x10 o L do 10m  
stajnie 10x10 o gęstości do 10m

plac maszynowy utwardzony  
kierownik - Terenowicz - pow. do 60m<sup>2</sup>  
(25m x 25m)

utwardzenie odcinka  
drogi gminnej Lx240m  
brzoza do 5,0m

obr. Rozrytek Włoki  
gm. Prostki pow. Elk  
jez. Biorowe

89/2

A

B

nr/1

D

u

ZALĄCZNIK nr 1  
do decyzji o warunkach zabudowy  
nr BIRG.6730.65.2018 z dnia 20-09-2018 r.  
LEGENDA:  
ABCD - linie rozgraniczające teren inwestycji  
SKALA 1: 2000

2018-06-25

Brak pokrycia mapą zasadniczą

na działki nr 84/2

INŻYNIER  
mgr inż. Grzegorz

STAROSTA PISKI	
Kopia mapy ewidencyjnej	
16045-4/2010	
2018-06-26	

mgr inż. Grzegorz

## ANALIZA

stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji oraz warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy

### Cel analizy:

- Celem analizy jest ustalenie wymagań dla nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w związku z opracowaniem projektu decyzji o warunkach zabudowy.

### Podstawa opracowania:

- Art. 53 ust. 3 i art. 61 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1073 z późn. zm.).
- Wniosek o ustalenie lokalizacji inwestycji

<b>Adres inwestycji</b>	Dz. nr geod. 88/2, 89/2 obręb ewidencyjny Dmusy, gmina Biała Piska.
<b>Właściciel terenu objętego wnioskiem</b>	Skarb Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe – Nadleśnictwa Drygały wg wypisu z rejestru gruntów.
<b>Projektowany rodzaj inwestycji</b>	Budowa punktu czerpania wody na potrzeby przeciwpożarowe. Wykonanie ujęcia wody poprzez studnię ssawną o głębokości do 10,0m, Ułożenie rurociągów podłączonych do studni ssawnej w ilości do 5 szt. i długości do 10,0m. Wykonanie drogi gruntowej (wewnętrznej) o szerokości do 5,0m i długości do 240,0m. Budowa placu manewrowego o powierzchni do 625,0m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> Instalacja wodna	Nie dotyczy.
<input type="checkbox"/> Instalacja sanitarna	Nie dotyczy.
<input type="checkbox"/> Instalacja elektryczna	Nie dotyczy.
<input type="checkbox"/> Energia ciepła	Nie dotyczy.
<b>Dostęp do drogi publicznej</b>	Do drogi powiatowej 1678N zlokalizowanej na dz. nr geod. 507 poprzez drogi wewnętrzne Nadleśnictwa Drygały zlokalizowane na dz. nr geod. 89/2, 90/2.
<b>Czy wymagana jest zgoda na zmianę przeznaczenia gruntu</b>	Nie jest wymagana zgoda.
<b>Obszary i obiekty objęte ochroną konserwatorską</b>	Nie występują.
<b>Obszary objęte ochroną przyrody</b>	Występują - Obszar Chronionego Krajobrazu Wzgórz Dybowskich.
<b>Obszary zagrożone osuwaniem mas ziemnych</b>	Nie występują.
<b>Występowanie przesłanek, o których mowa w art. 82 ustawy</b>	Nie występują.

*(up. BURMISTRZA  
mgr Andrzej Braun  
Zastępca Burmistrza*



05.01.2019  
BURMISTRZ  
Białej Piskiej

znak sprawy:  
BiRG.6730.65.1.2018



SA. A. Pielonowski  
08.01.2019

Biała Piska, dnia 04-01-2019 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096), po rozpatrzeniu wniosku Nadleśnictwa Drygały, Drygały ul. Grunwaldzka 22, 12-230 Biała Piska, w sprawie zmiany ostatecznej decyzji o warunkach zabudowy nr BiRG.6730.65.2018 z dnia 20-09-2018 r., wydanej przez Burmistrza Białej Piskiej dla inwestycji: „budowa punktu czerpania wody na potrzeby przeciwpożarowe na części działek o numerach geodezyjnych 88/2, 89/2 w obrębie ewidencyjnym Dmusy, gmina Biała Piska”

## POSTANAWIAM

za zgodą strony zmienić decyzję nr BiRG.6730.65.2018 z dnia 20-09-2018 r., dotyczącą ustalenia warunków zabudowy dla Inwestycji: „budowa punktu czerpania wody na potrzeby przeciwpożarowe na części działek o numerach geodezyjnych 88/2, 89/2 w obrębie ewidencyjnym Dmusy, gmina Biała Piska”

### w następujący sposób:

zapisy ww. decyzji:

- ust. 2, lit. a), pkt. 3):

....3) ustalenia w zakresie sposobu zagospodarowania terenu i charakterystyka Inwestycji:

➤ zakres prac obejmuje:

- ułożenie rurociągów podłączonych do studni ssawnej w ilości do 5 szt. i długości do 10,0m,
- wykonanie drogi gruntowej (wewnętrznej) o szerokości do 5,0m i długości do 240,0m, ...”

Załącznik Nr 2 do decyzji Nr BiRG.6730.65.2018 z dnia 20-09-2018 r.

Projektowany rodzaj inwestycji	Ułożenie rurociągów podłączonych do studni ssawnej w ilości do 5 szt. i długości do 10,0m. Wykonanie drogi gruntowej (wewnętrznej) o szerokości do 5,0m i długości do 240,0m.
--------------------------------	--

### otrzymują brzmienie:

- ust. 2, lit. a), pkt. 3):

....3) ustalenia w zakresie sposobu zagospodarowania terenu i charakterystyka inwestycji:

➤ zakres prac obejmuje:

- ułożenie rurociągu podłączonego do studni ssawnej w ilości do 1 szt. i długości do 25,0m,
- wykonanie drogi gruntowej (wewnętrznej) o szerokości do 6,0m i długości do 240,0m, ...”

Załącznik Nr 2 do decyzji Nr BiRG.6730.65.1.2018 z dnia 04-01-2019 r.

Projektowany rodzaj inwestycji	Ułożenie rurociągu podłączonego do studni ssawnej w ilości do 1 szt. i długości do 25,0m. Wykonanie drogi gruntowej (wewnętrznej) o szerokości do 6,0m i długości do 240,0m.
--------------------------------	---

Pozostała treść decyzji pozostaje bez zmian.

## UZASADNIENIE

Nadleśnictwo Drygały, Drygały ul. Grunwaldzka 22, 12-230 Biała Piska, zwróciło się do Burmistrza Białej Piskiej o zmianę ostatecznej decyzji o warunkach zabudowy nr BIRG.6730.65.2018 z dnia 20-09-2018 r., wydanej dla inwestycji: „budowa punktu czerpania wody na potrzeby przeciwpożarowe na części działek o numerach geodezyjnych 88/2, 89/2 w obrębie ewidencyjnym Dmusy, gmina Biała Piska”, w zakresie ustalenia sposobu zagospodarowania terenu i charakterystyki inwestycji, poprzez zmianę n/w zapisów:

- ułożenie rurociągów podłączonych do studni ssawnej w ilości do 5 szt. i długości do 10,0m,
- wykonanie drogi gruntowej (wewnętrznej) o szerokości do 5,0m i długości do 240,0m,

i ujęcie ich w brzmieniu:

- ułożenie rurociągu podłączonego do studni ssawnej w ilości do 1 szt. i długości do 25,0m,
- wykonanie drogi gruntowej (wewnętrznej) o szerokości do 6,0m i długości do 240,0m.

Zakres zmian ujęty we wniosku o zmianę decyzji o warunkach zabudowy mieści się we wcześniej opracowanej analizie funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu. Zmiana zapisów w zakresie ustalenia sposobu zagospodarowania terenu i charakterystyki inwestycji, nie zmieni w sposób istotny inwestycji na etapie jej realizacji oraz eksploatacji, dlatego też, nie zachodził potrzeba zmiany wymagań określonych w decyzji o warunkach zabudowy.

Zgodnie z art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096), decyzja ostateczna na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony.

**Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.**

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Burmistrza Białej Piskiej w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dnem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

- OTRZYMUJĄ:
1. INWESTOR,
  2. POZOSTAŁE STRONY WG WYKAZU ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W AKTACH SPRAWY,
  3. AKA.

Sporządził inspektor Wojciech Sankowski,  
tel. 877 424 13 63

## 11.2 Decyzja o udzieleniu pozwolenia wodnoprawnego z dnia 01.04.2019 r.



Giżycko, dnia 01 kwietnia 2019 r.

**Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie**

**Dyrektor Zarządu Zlewni  
w Giżycku**  
BI.ZUZ.3.421.30.2019.EC

### DECYZJA

Na podstawie art. 389 pkt 6 w związku z art. 14 ust. 4, art. 16 pkt 65 lit. d, art. 393 ust. 4 i 5, art. 396 ust. 1, art. 397 ust. 1 i 3 pkt 2, art. 400 ust. 1, 6 i 7, art. 401 ust. 1, art. 403 ust. 1 i 2 pkt 12, art. 407 ust. 1 i 2, art. 408, art. 409 ust. 1 i 2, art. 414 ust. 1 pkt 4, art. 415 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2018r. poz. 2268 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018r. poz. 2096 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Mariusza Raszkiewicza, działającego na mocy pisemnego upoważnienia w imieniu Nadleśnictwa Drygały, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie ujęcia wody do celów przeciwpożarowych w Leśnictwie Karpiny składającego się ze studni czerpnej wraz z rurociągiem na dz. nr geod. 88/2 oraz 89/2 obręb Dmusy gm. Biała Piska, powiat piski

### o r z e k a m

- I. Udzielam Nadleśnictwu Drygały pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie ujęcia wody do celów przeciwpożarowych w Leśnictwie Karpiny składającego się ze studni czerpnej wraz z rurociągiem na dz. nr geod. 88/2 oraz 89/2 obręb Dmusy gm. Biała Piska, powiat piski

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| • średnica wewnętrzna studni:              | - 200 cm                    |
| • głębokość studni                         | - 5,5 m                     |
| • długość rurociągu doprowadzającego wodę: | - 18,00 m                   |
| • średnica rurociągu doprowadzającego wodę | - 405 mm                    |
| • rzędna wlotu rury dopływowej:            | - 141,29 m n.p.m.           |
| • współrzędne geograficzne:                |                             |
| – studni                                   | N 53°39'13.91 E 22°12'53.58 |
| – wlotu rurociągu doprowadzającego wodę    | N 53°39'14.43 E 22°15'53.99 |

### II. Zobowiązuję inwestora do:

1. Wykonania urządzenia wodnego zgodnie z „Operatem wodnoprawnym – budowa punktu czerpania wody w leśnictwie Karpiny dz. 88/2, 89/2 obręb Dmusy, gmina Biała Piska” opracowanym przez Pana Mariusza Raszkiewicza; data opracowania: luty 2019r. oraz zgodnie z warunkami pozwolenia wodnoprawnego.
2. Prawidłowej eksploatacji oraz utrzymania w należyтым stanie technicznym punktu czerpania wody do celów przeciwpożarowych.
3. Wykonywania wszelkich prac budowlanych w sposób zabezpieczający tereny sąsiednie przed zanieczyszczeniem.
4. Po wykonaniu robót przywrócenia terenu do stanu pierwotnego.
5. Pokrycia ewentualnych szkód powstałych w wyniku wykonania niniejszego pozwolenia wodnoprawnego.
6. Wykonywania wszelkich prac budowlanych w sposób nienaruszający terenów sąsiednich.

7. Oznakowania zakończenia rury dopływowej dwoma słupkami stalowymi zabezpieczająco – ostrzegawczymi.

**III. Zastrzegam że:**

1. Nieprzestrzeganie warunków pozwolenia wodnoprawnego może spowodować jego cofnięcie lub ograniczenie bez prawa do odszkodowania.
2. Nerozpoczęcie wykonywania urządzenia wodnego w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne stało się ostateczne powoduje wygaśnięcie pozwolenia – art. 414 ust. 1 pkt 3.
3. 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.
4. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia.

**IV. Ustalam termin ważności pozwolenia wodnoprawnego w zakresie poboru wód powierzchniowych ma cele przeciwpożarowe na 10 lat od dnia, w którym niniejsza decyzja stała się ostateczna.**

**Uzasadnienie**

Pan Mariusz Raszkiewicz działający na mocy pisemnego upoważnienia w imieniu Nadleśnictwa Drygały złożył w PGW Wody Polskie w Zarządzie Zlewni w Giżycku wniosek o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie ujęcia wody do celów przeciwpożarowych poprzez budowę studni czerpalnej z ułożeniem rurociągu doprowadzającego wodę na dz. nr geod. 647 obręb Nitki gm. Biała Piska, powiat piski.

Do wniosku dołączono:

- „Operat wodnoprawny – budowa punktu czerpania wody w leśnictwie Karpiny dz. 88/2, 89/2 obręb Dmusy, gmina Biała Piska” opracowanym przez Pana Mariusza Raszkiewicza; data opracowania: luty 2019r.
- streszczenie w języku nietechnicznym;
- operat wodnoprawny na płycie CD;
- kopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem prawomocnej decyzji Burmistrza Białej Piskiej z dnia 20.09.2018 r. znak: BIRG.6730.65.2018 o warunkach zabudowy wraz ze zmianą z dnia 04.01.2019 r.;
- kopie uproszczonych wypisów z rejestru gruntów.

Przedłożona dokumentacja spełnia wymogi art. 408 i art. 409 ust. 1 i 2 Prawo wodne.

Zawiadomieniem o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie poinformowano strony. Ponadto informację o wszczęciu postępowania umieszczono na tablicy ogłoszeń w Zarządzie Zlewni w Giżycku i na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, przez co spełniono wymóg art. 400 ust. 7 ustawy Prawo Wodne oraz w sposób zwyczajowo przyjęty na terenie gminy Biała Piska.

Podczas prowadzonego postępowania administracyjnego nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi.

Planowany do wykonania punkt czerpania wody do celów przeciwpożarowych zlokalizowany będzie na brzegu Jeziora Skrodzkiego.

Wodę ze zbiornika doprowadzać będzie rura stalowa o parametrach określonych w punkcie I niniejszego pozwolenia. Studnia zostanie wykonana z prefabrykowanych kręgów żelbetowych posadowionych na fundamencie. Studnia zostanie przykryta ciężką płytą żelbetową. Nad płytą znajdować się będzie właz rewizyjny. Studnia wyposażona zostanie w dwie rury ssawne zakończone u

góry złączkami strażackimi, natomiast u dołu koszem ssawnym. Ściany studni wyposażone zostaną w kłamry złazowe.

Rura dopływowa zakończona będzie zaślepką, zaś u góry rury będzie otwór umożliwiający dopływ wody. Otwór będzie zabezpieczony kratą stalową.

Do obsługi punktu czerpania wody zaprojektowano plac manewrowy o wymiarach 25 m x 25 m.

Ustalony termin ważności pozwolenia wodnoprawnego dotyczy tylko poboru wód powierzchniowych i został określony zgodnie z wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego. Natomiast wykonanie punktu czerpania wody do celów przeciwpożarowych jest „wykonaniem urządzenia wodnego”, a nierozpoczęcie wykonywania urządzenia wodnego w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne stało się ostateczne powoduje wygaśnięcie pozwolenia.

Podstawą prawną do orzekania w powyższej sprawie stanowią następujące przepisy ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 ze zm.):

- art. 389 – „Jeżeli ustawa nie stanowi inaczej, pozwolenie wodnoprawne jest wymagane na:  
pkt. 6 – wykonanie urządzeń wodnych”;
- art. 16 pkt 65 lit. d – „urządzeniach wodnych – rozumie się przez to: obiekty służące do ujmowania wód powierzchniowych oraz wód podziemnych”.

Mając na względzie powyższe oraz nie znajdując przesłanek do odmowy wydania pozwolenia wodnoprawnego (w związku z art. 399 ustawy Prawo wodne) po przeanalizowaniu dokumentacji **orzeczono jak w sentencji.**

#### **Pouczenie**

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku, ul. Branickiego 17A, 15-085 Białystok za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Giżycku, ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
2. Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018r., poz. 2096 ze zm.) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. **Prawomocność decyzji oznacza, że strona nie będzie mogła wnieść skargi do wojewódzkiego sądu administracyjnego.**

Za wydanie niniejszej decyzji wnioskodawca wniósł  
na konto Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie  
RZGW Białystok opłatę w wysokości 221,34,00 zł  
zgodnie z art. 398 ust. 1 i 3 ustawy z dnia  
20 lipca 2017r. Prawo Wodne (tj. Dz. U. z 2018r. poz. 2268 ze zm.)

#### **Otrzymują:**

1. Strony postępowania wg załącznika;
2. a/a.

Sporządziła: Ewelina Ciesielska



DYREKTOR  
*[Signature]*  
Ewa Konda





#### LEGENDA

- zakres opracowania - droga wewnętrzna
- zakres opracowania - punkt czerpania wody oraz plac manewrowy

Punkt czerpania wody,  
plac manewrowy

Jezioro Skrodzkie

Droga wewnętrzna

Dmusy

Jednostka projektowa:  
**PROJEKT** Mariusz Raszkiewicz  
ul. Trylińskiego 2  
10-683 Olsztyn

Zamawiający:  
Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne  
Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Drygały  
z siedzibą w Drygach  
ul. Grunwaldzka 22  
12-230 Biała Piska



Nazwa zadania:  
Budowa punktu czerpania wody w leśnictwie Karpiny  
dz. 88/2, 89/2 obręb Dmusy, gmina Biała Piska

Tytuł rysunku: Plan orientacyjny

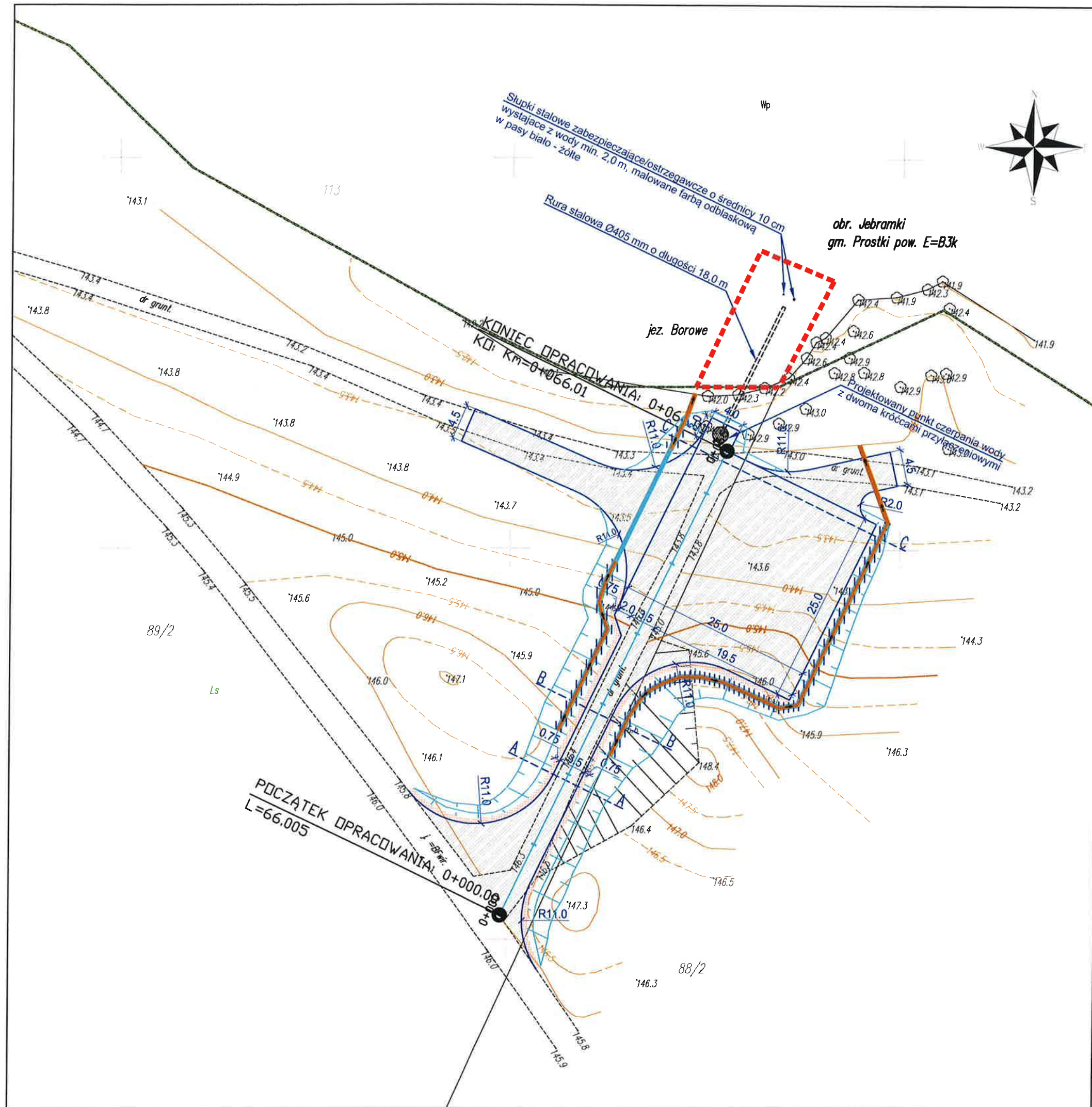
Projektant : mgr inż. Mariusz Raszkiewicz  
br. drogowa upr. bud. WAM/0129/POOD/10  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej

Data:  
09.2019 r.

Skala:  
1:10 000

Nr rysunku:  
1.0





## LEGENDA

- teren obj. wnioskiem o pozwolenie na budowę złożonym w Starostwie Powiatowym w Ełku
- projektowana nawierzchnia (jezdnia, plac manewrowy, zjazd) z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie
- projektowane pobocza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie
- projektowana krawędź jezdni/placu manewrowego/zjazdu
- projektowane umocnienie dna rowu brukiem na podsypce cem.-piask. gr 10 cm
- projektowany przepust z rur PEHD Ø600 mm
- proj.umocnienie rowów (płyty ażurowe na podsypce cem.-piask. gr. 10 cm wraz z obsypaniem humusem i obsianiem nasionami traw)
- projektowane skarpy

Jednostka projektowa:  
**PROJEKT M** Mariusz Raszkievicz  
ul. Trylińskiego 2  
10-683 Olsztyn

Zamawiający:  
Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne  
Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Drygały  
z siedzibą w Drygałach  
ul. Grunwaldzka 22  
12-230 Biała Piska



Nazwa obiektu budowlanego i zadania:  
Budowa punktu czerpania wody w leśnictwie Karpiny  
dz. 88/2, 89/2 obręb Dmusy, gmina Biała Piska

Tytuł rysunku: Projekt Zagospodarowania Terenu

Projektant : br. drogowa	mgr inż. Mariusz Raszkievicz upr. bud. WAM/0129/POOD/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
Sprawdzający: br. drogowa	mgr inż. Renata Anna Kozak upr. bud. WAM/0128/POOD/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
Data: 12.2019 r.	Skala: 1:500	Nr rysunku: 1.1

## Spis treści

### Opis techniczny do projektu architektoniczno - budowlanego punktu czerpania wody do celów P/POŻ.

1	DANE OGÓLNE .....	33
1.1	Podstawa opracowania. ....	33
1.2	Założenia ogólne.....	33
1.3	Zakres opracowania. ....	33
1.4	Kwalifikacja obiektu.....	33
1.5	Obszar oddziaływania obiektu.....	34
2	ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	34
3	WARUNKI GRUNTOWO - WODNE.....	34
4	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....	34
4.1	Podstawowe parametry projektowe punktu czerpania wody.....	34
4.2	Projektowany plac manewrowy .....	36
4.3	Projektowana droga wewnętrzna .....	36
4.4	Profil podłużny .....	36
4.5	Projektowane konstrukcje nawierzchni .....	37
4.6	Przekrój normalny.....	37
4.7	Odwodnienie .....	38
4.8	Obiekty inżynierskie .....	38
4.9	Zjazdy.....	38
5	ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW .....	38
6	WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO.....	38
7	UWAGI OGÓLNE DO PROJEKTU .....	38
8	OBIEKTY PODLEGAJĄCE OCHRONIE KONSERWATORA ZABYTKÓW .....	39
9	INFORMACJA BIOZ .....	41
10	CZĘŚĆ GRAFICZNA .....	45
10.1	Rysunek nr 1.1: Plan sytuacyjny - skala 1:500 .....	45
10.2	Rysunek nr 2.1: Profil podłużny - skala 1:100/1000 .....	46
10.3	Rysunek nr 3.1: Punkt czerpania wody - skala 1:50.....	47
10.4	Rysunek nr 4.1: Przekroje normalne - skala 1:50 .....	48



Opis techniczny do projektu architektoniczno - budowlanego punktu  
czerpania wody do celów P/POŻ.

**Budowa punktu czerpania wody w leśnictwie Karpiny dz. 88/2, 89/2 obręb  
Dmusy, gmina Biała Piska**

## **1 DANE OGÓLNE**

### **1.1 Podstawa opracowania.**

- Umowa nr SA.271.19.1/2018 z dnia 30.11.2018 r. zawarta pomiędzy Zamawiającym, tj. Skarbem Państwa - Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe – Nadleśnictwo Drygały z siedzibą w Drygalech, a Projekt M Mariusz Raszkiewicz,
- Mapa do celów projektowych,
- Wizja lokalna w terenie,
- Obowiązujące przepisy i zarządzenia,
- Odwierty geotechniczne.

### **1.2 Założenia ogólne.**

Celem zobrazowania rozwiązania projektowego powołano się na konkretne rozwiązania katalogowe. Wszystkie urządzenia wskazane w projekcie są przykładowe, a odwołanie się do nich ma na celu poinformowanie wykonawcy o standardzie zastosowanych urządzeń. Podane w tekście, na rysunkach oraz obliczeniach nazwy materiałów należy czytać łącznie z uzupełnieniem: „..... lub równoważne”.

### **1.3 Zakres opracowania.**

Projekt obejmuje budowę punktu czerpania wody do celów P/POŻ oraz drogi wewnętrznej na terenie Nadleśnictwa Drygały na działkach o numerze 88/2 i 89/2 obręb 0005 Dmusy.

W zakres opracowania wchodzi:

- budowa punktu czerpania wody do celów P/POŻ.
- budowa placu manewrowego
- budowa studni czerpnej
- budowa drogi wewnętrznej

### **1.4 Kwalifikacja obiektu.**

Obiekty zakwalifikowano do IV, XXV (plac manewrowy, droga wewnętrzna, zjazd) i XXX (punkt czerpania wody) kategorii obiektów budowlanych.

### **1.5 Obszar oddziaływania obiektu.**

Inwestycja oddziałuje na działki na których się znajduje, tj.: 88/2 i 89/2 obręb 0005 Dmusy, jednostka ewidencyjna 281601\_5.

## **2 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Teren objęty opracowaniem leży na działkach o numerze 88/2 i 89/2 obręb 0005 Dmusy. Projektowany punkt czerpania wody do celów P/POŻ. wraz z placem manewrowym i drogą wewnętrzną są zlokalizowane u brzegu jeziora Skrodzkiego.

## **3 WARUNKI GRUNTOWO - WODNE**

W rejonie badań strefa przemarzania wynosi  $h_z = 1,20$  m p.p.t.

Warunki gruntowo-wodne zgodnie z normą PN-B/02479 z 1998 r. należy określić jako proste. Zgodnie z normą PN-B-02479-1998 ustala się pierwszą kategorię geotechniczną dla projektowanego obiektu. Warunki gruntowo-wodne na omawianym terenie należy uznać jako wystarczające na cele realizacji projektu. Na badanym terenie stwierdzono występowanie gruntów grupy nośności G1.

## **4 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

### **4.1 Podstawowe parametry projektowe punktu czerpania wody**

Zaprojektowano punkt czerpania wody na obrzeżu jeziora Skrodzkiego poprzez studnię czerpalną o głębokości 5,50 m i pojemności 17,3 m<sup>3</sup> (pojemność użytkowa przy zwierciadle wody na poziomie 141,3 m wynosi 12,8 m<sup>3</sup>). Studnia wykonana zostanie z prefabrykowanych kręgów żelbetowych zapewniających wodoszczelność i mrozoodporność konstrukcji. Studnia posadowiona zostanie na warstwie podsypki piaskowej i warstwie wyrównawczej z betonu C25/30. Studnia zostanie przykryta ciężką płytą żelbetową, nad którą znajdować się będzie żelbetowy wąż o średnicy 600 mm umożliwiający rewizję studni. Wąż będzie zabezpieczony konstrukcją z płaskownika stalowego podwójnie cynkowanego grubości 10 mm i szerokości 50 mm, zamykanym na kłódkę. Połączenie studni z jeziorem zapewnia rura dopływowa stalowa o średnicy Ø 405 mm, długości 18,00 m i spadku 5,0% w kierunku studni. Rura dopływowa zakończona będzie zaślepką, zaś u góry rury znajdować się będzie otwór umożliwiający dopływ wody do rury. Otwór będzie zabezpieczony kratą stalową. Studnia wyposażona zostanie w dwie rury ssawne

zakończone u góry złączką strażacką Ø110mm, natomiast u dołu koszem ssawnym. Ściany studni wyposażone zostaną w klamry złączowe.

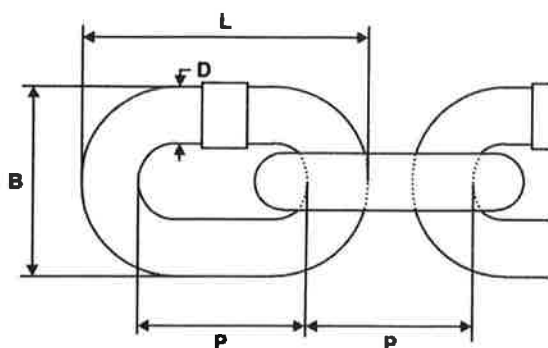
Zaprojektowano dwa słupki stalowe zabezpieczające/ostrzegawcze o średnicy 10 cm wystające z wody min. 2,0 m, malowane farbą odblaskową w pasy białe – żółte, zamontowane w jeziorze przy zakończeniu rury dopływowej.

Dla podparcia rury dopływowej stalowej należy zastosować łańcuchy stalowe zakotwione w palach dębowych wbijanych w podłoże metodą wodną (wplukiwanie) poprzez wymycie strumieniem wody gruntu. Po dotarciu do gruntu nośnego należy pal zakotwić na głębokość minimum 1,0 m w gruncie nośnym w lokalizacji zgodnie z częścią graficzną dokumentacji oraz uciąć na wysokości 1,0 m ponad zwierciadłem wody w jeziorze. Dla wzmocnienia konstrukcji z pali należy zamontować pomiędzy nimi belki drewniane, zgodnie z częścią graficzną dokumentacji. Ze względu na możliwości wmarzania pali w lód i ich późniejszego wyciągania podczas podnoszenia się pokrywy lodowej przy wiosennych wezbraniach wód – proponuje się pale (do poziomu 30 cm powyżej lustra wody do poziomu około 30 cm poniżej lustra wody) owinać czarną folią grubości 0,5 mm mocowaną na gwoździe tapicerskie lub dopuszcza się ewentualność w okresie jesiennym zabezpieczyć poprzez obłożenie pali trziną. Należy stosować pale dębowe o długości 7 m i średnicy od 20 do 25 cm. W razie konieczności po zakotwieniu należy pal uciąć do wymaganej wysokości.

Do podparcia rury dopływowej należy zastosować łańcuchy stalowe krótkoogniowe bocznie zgrzewane, ocynkowane elektrolitycznie o profilu okrągłym, zgrzewane elektrycznie mocowane do pala dwiema śrubami ocynkowanymi elektrolitycznie ø 15 mm.

Parametry techniczne łańcucha:

Rozmiar D [mm]	Wymiary nominalne [mm]			Masa [kg/m]	Obciążenie robocze [kG]	Siła niszcząca [min. kG]	Materiał	Powłoki
	L	P	B					
10	59	40	37	1,748	630	3150	C10 ~ C15	ocynk elektrolityczny



## 4.2 Projektowany plac manewrowy

Do obsługi punktu czerpania wody projektuje się plac manewrowy utwardzony kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 doziarnionym w 35% kruszywem łamanym 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie C50/30.

Projektowany plac manewrowy ma wymiary 25x25 m. Spadki na placu zgodnie z przekrojami normalnymi, niweletą oraz planem sytuacyjnym.

## 4.3 Projektowana droga wewnętrzna

Zaprojektowano budowę fragmentu drogi wewnętrznej o długości około 40 m.

Trasa przebiega po śladzie istniejącym i posiada następujące parametry:

- szerokość jezdni: 3,5 m
- skarpy o pochyleniu 1:1.5
- szerokość poboczy: 0,75 m
- pochylenie poprzeczne jezdni daszkowe 3%
- pochylenie poprzeczne poboczy 6%

## 4.4 Profil podłużny

Zaprojektowano niweletę o następujących parametrach:

- minimalny spadek: -2,00%
- maksymalny spadek: -7,00%
- minimalny promień łuku wklęsłego: 300 m
- minimalny promień łuku wypukłego: 300 m

#### 4.5 Projektowane konstrukcje nawierzchni

Konstrukcję nawierzchni przyjęto zgodnie z poradnikiem technicznym Drogi Leśne wydany przez Dyрекję Generalną Lasów Państwowych, Warszawa – Bedoń 2006:

##### Konstrukcja nawierzchni jezdni drogi wewnętrznej oraz placu manewrowego

- kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie 0/31,5 doziarnione w 35% kruszywem łamanym 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie C50/30: 9 cm
- kruszywo łamane 0/31,5 stabilizowane mechanicznie C50/30: 18 cm
- warstwa odcinająca z piasku: 10 cm
- podłoże gruntowe

Grubość projektowanej konstrukcji nawierzchni wynosi **37 cm**

##### Konstrukcja poboczy

- kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie 0/31,5: 15 cm
- podłoże gruntowe

#### 4.6 Przekrój normalny

1. Spadek podłużny placu manewrowego 2,5% w stronę jeziora (zgodny z niweletą), spadek poprzeczny 1,0% (zgodny z przekrojem normalnym)
2. Spadek poprzeczny jezdni daszkowy o pochyleniu 3%
3. Spadek poprzeczny poboczy 6%
4. Zaprojektowano skarpy o pochyleniu 1:1,5
5. Zaprojektowano umocnienie dna rowu brukiem na podsypce cementowo-piaskowej grubości 10 cm
6. Zaprojektowano umocnienie rowów płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej grubości 10 cm wraz z obsypaniem humusem i obsianiem nasionami traw
7. Zaprojektowano odhumusowanie na średnią głębokość 30 cm na całej szerokości jezdni, a poza jezdnią na całą głębokość zalegania

#### **4.7 Odwodnienie**

Zaprojektowano rowy odwadniające trójkątne oraz trapezowe, umocnione brukiem oraz płytami ażurowymi ułożonymi na podsypce cementowo-piakowej, zgodnie z częścią graficzną dokumentacji.

#### **4.8 Obiekty inżynierskie**

Zaprojektowano budowę przepustu  $\varnothing 600$  zgodnie z częścią graficzną dokumentacji.

#### **4.9 Zjazdy**

Zaprojektowano remont istniejących zjazdów o szerokości 4,5 m, zaokrąglone łukami o promieniu 11 m (w przypadku zastosowania łuków o innym promieniu, dany promień oznaczono na planie sytuacyjnym).

### **5 ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW**

W myśl ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 628) elementy powstałe z rozbiórki (grunt z wykopów) nie są odpadami niebezpiecznymi.

Elementy nadające się do ponownego wykorzystania Wykonawca przekaze Inwestorowi i złoży je w miejscu przez niego wskazanym. Pozostałe odpady nie nadające się do ponownego wykorzystania Wykonawca zagospodaruje i w razie konieczności zutylizuje we własnym zakresie.

### **6 WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO**

Nie przewiduje się wprowadzania zanieczyszczeń do środowiska w trakcie realizacji inwestycji. Planowana inwestycja posiada wymiar lokalny i nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Ziemia uzyskana z wykopów/korytowania w trakcie prowadzenia robót ziemnych zostanie wykorzystana do ukształtowania terenu pasa drogowego, zaś nadmiar ziemi należy zutylizować/zagospodarować z zachowaniem przepisów dotyczących ochrony środowiska.

### **7 UWAGI OGÓLNE DO PROJEKTU**

- W przypadku wystąpienia różnic między poszczególnymi częściami dokumentacji (opis techniczny, rysunki, sst) należy zastosować rozwiązanie najbardziej korzystne pod względem jakości, trwałości obiektu budowlanego w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru i Projektantem.
- Nie wyklucza się istnienia sieci uzbrojenia terenu nie ujętych w opracowaniu.

- Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci. Bezpieczną odległość wykonywania robót ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te sieci. Miejsce robót należy oznakować. Roboty ziemne w pobliżu sieci należy prowadzić ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb.
- Roboty w obrębie drzew wykonywać zgodnie z zaleceniami opisanymi w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej *D-01.02.01.a Ochrona istniejących drzew w okresie budowy drogi*.
- W przypadku natrafienia i uszkodzenia podczas prac ziemnych na drenaż należy odtworzyć go na istniejących rzędnych i zgłosić do odbioru dla zarządcy.
- Przy wykonywaniu robót należy zawsze i bezwzględnie przestrzegać zaleceń technologicznych określonych przez producenta materiału. Zalecenia te zawarte są w kartach technicznych materiałów i opracowane przez jego producenta.
- Należy odtworzyć tereny przyległe w przypadku zniszczenia
- Punkty osnowy geodezyjnej należy chronić przed zniszczeniem. Punkty osnowy geodezyjnej kolidujące z inwestycją należy przenieść/odnowić w porozumieniu z właściwym geodetą powiatowym zlecając prace uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego. Wszelkie formalności i koszty związane z przeniesieniem/odnowieniem punktów osnowy geodezyjnej należą do Wykonawcy robót budowlanych
- Odbiory robót oraz odbiór końcowy winny być dokonywane przy udziale Inspektora Nadzoru ze strony Inwestora oraz przedstawicieli gestorów poszczególnych sieci. Na okoliczność odbioru robót należy sporządzić protokół.

## **8 OBIEKTY PODLEGAJĄCE OCHRONIE KONSERWATORA ZABYTKÓW**

Zgodnie z art. 32 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, z dnia 23 lipca 2003r. tj.: Wykonawca, który w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany:

1. wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot

2. zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia;
3. niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

Opracował:

mgr inż. Mariusz Raszkiewicz



## 9 INFORMACJA BIOZ

Do sporządzenia lub zapewnienia sporządzenia planu bioz zobowiązany jest kierownik budowy. Plan BIOZ należy opracować w oparciu o:

- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997r w sprawie przepisów BHP (DZ. U. nr 129, poz.844),
- Rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Przemysłu z 26.03.1972r (DZ. U. nr 13/72, poz.93),
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z 1.10.1993r w sprawie BHP przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (DZ. U. nr 96, poz.437),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z dn. 23 grudnia 2003 r.)

inne przepisy dotyczące projektowania dróg oraz literatura techniczna i stosowane rozwiązania.

Projekt obejmuje budowę punktu czerpania wody do celów P/POŻ oraz drogi wewnętrznej na terenie Nadleśnictwa Drygały na działkach o numerze 88/2 i 89/2 obręb 0005 Dmusy.

W zakres opracowania wchodzi:

- budowa punktu czerpania wody do celów P/POŻ.
- budowa placu manewrowego
- budowa studni czerpnej
- budowa drogi wewnętrznej

Kolejność realizacji robót:

- roboty ziemne
- roboty drogowe i wykończeniowe

Teren objęty opracowaniem leży na działkach o numerze 88/2 i 89/2 obręb 0005 Dmusy. Projektowany punkt czerpania wody do celów P/POŻ. wraz z placem manewrowym i drogą wewnętrzną są zlokalizowane u brzegu jeziora Skrodzkiego.

Zgodnie z mapą do celów projektowych na omawianym obszarze nie występują sieci uzbrojenia terenu.

### **Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych**

Ze względu na bardzo duże niebezpieczeństwo, wykopy wąsko przestrzenne o ścianach pionowych, w których będą prowadzone roboty budowlane należy zabezpieczyć obudowami zgodnie z opracowaną dokumentacją.

Teren robót przed rozpoczęciem realizacji należy trwale oznakować i zabezpieczyć w celu zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego i pieszych. W tym celu wykonawca robót powinien opracować projekt organizacji ruchu na czas budowy.

Inne zagrożenia występujące w trakcie prowadzenia robót budowlanych to:

- zetknięcie z ostrymi i wystającymi częściami maszyn, narzędzi i materiałów.
- uderzenia o przejeżdżające samochody, ciągniki
- transport pionowy materiałów związany z wyładunkiem rur, studni i ich montażem
- porażenia prądem elektrycznym (przy uszkodzeniu przewodów),
- nadmierny hałas (prace przy zagęszczaniu)
- drgania i wibracje (przy obsłudze zagęszczarek i wibratorów),
- prace w wymuszonej pozycji ciała (montaż rurociągu w wykopie, układanie nawierzchni chodników, ustawianie krawężników)
- prace związane z przemieszczaniem ręcznym i dźwiganiem ciężarów (dostarczenie krawężnika do wbudowania),
- potknięcie się, poślizgnięcie, upadek na płaszczyźnie.

### **Sposób instruktażu pracowników BHP**

Należy:

- przeprowadzić szkolenie wstępne na stanowisku pracy i udokumentować je w dzienniku szkoleń,
- prowadzić instruktaż dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych i udokumentować go z:

a) określeniem zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia dla ludzi i środowiska,

b) uwzględnieniem konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami tych zagrożeń,

c) stosowanie bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby

d) wyznaczyć osoby przeszkolone do udzielania pierwszej pomocy medycznej: majster budowy i kierownicy robót.

### **Środki techniczne oraz organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom**

#### Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia

- zagospodarowanie placu budowy i zaplecza zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- oznakowanie robót zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas budowy,
- wyznaczenie punktu pierwszej pomocy z apteczką,

#### Przechowywanie i przemieszczanie materiałów, wyrobów, substancji i preparatów niebezpiecznych:

- miejsce składowania odpadów będzie wyznaczone na wskazanym wysypisku śmieci po uzyskaniu stosownego pozwolenia. Humus zostanie złożony we wskazanym miejscu z możliwością późniejszego jego wykorzystania do wykonania trawników.

#### Zapewnienie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie poprzez:

- bezpieczną i sprawną komunikację w obrębie budowy
- zabezpieczenie ciągów komunikacyjnych znajdujących się wokół budowy przed możliwością stworzenia niebezpieczeństwa dla osób postronnych.

Dla zapewnienia przejścia dla przechodniów i utrzymania ruchu kołowego w miejscach gdzie wykop przecina poprzecznie skrzyżowanie ulicy, drogę dojazdową do poszczególnych posesji lub ciągi pieszych, należy wykonać pomosty przejazdowe typu ciężkiego i kładki dla pieszych.

Wykopy muszą być zabezpieczone barierami. Od strony jezdni bariery należy zaopatrzyć w pomarańczowe pulsujące światła ostrzegawcze. Do barier należy zamocować tablice ostrzegawcze o prowadzonych robotach i głębokich wykopach.

Przed rozpoczęciem robót ziemnych wykonawca powinien dokonać lokalizacji urządzeń uzbrojenia podziemnego przy użyciu detektorów stosowanych w budownictwie do wykrywania sieci

metalowych takich jak kable energetyczne, telekomunikacyjne, sieci wodociągowe, gazowe i ciepłe.

Przechowywanie dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji:

- dziennik budowy w biurze kierownika budowy
- dokumentacja techniczna j.w.
- dokumentacja budowy w zakresie BHP:
  - a) szkoleń wstępnych na stanowiskach pracy w biurze kierownika budowy
  - b) szkoleń podstawowych i okresowych w siedzibie firmy
- dokumentów dotyczących dopuszczenia do eksploatacji maszyn i urządzeń podlegających dozorowi technicznemu w biurze kierownika budowy,
- protokołów z kontroli zewnętrznych i wewnętrznych stanu bezpieczeństwa na budowie w biurze kierownika budowy

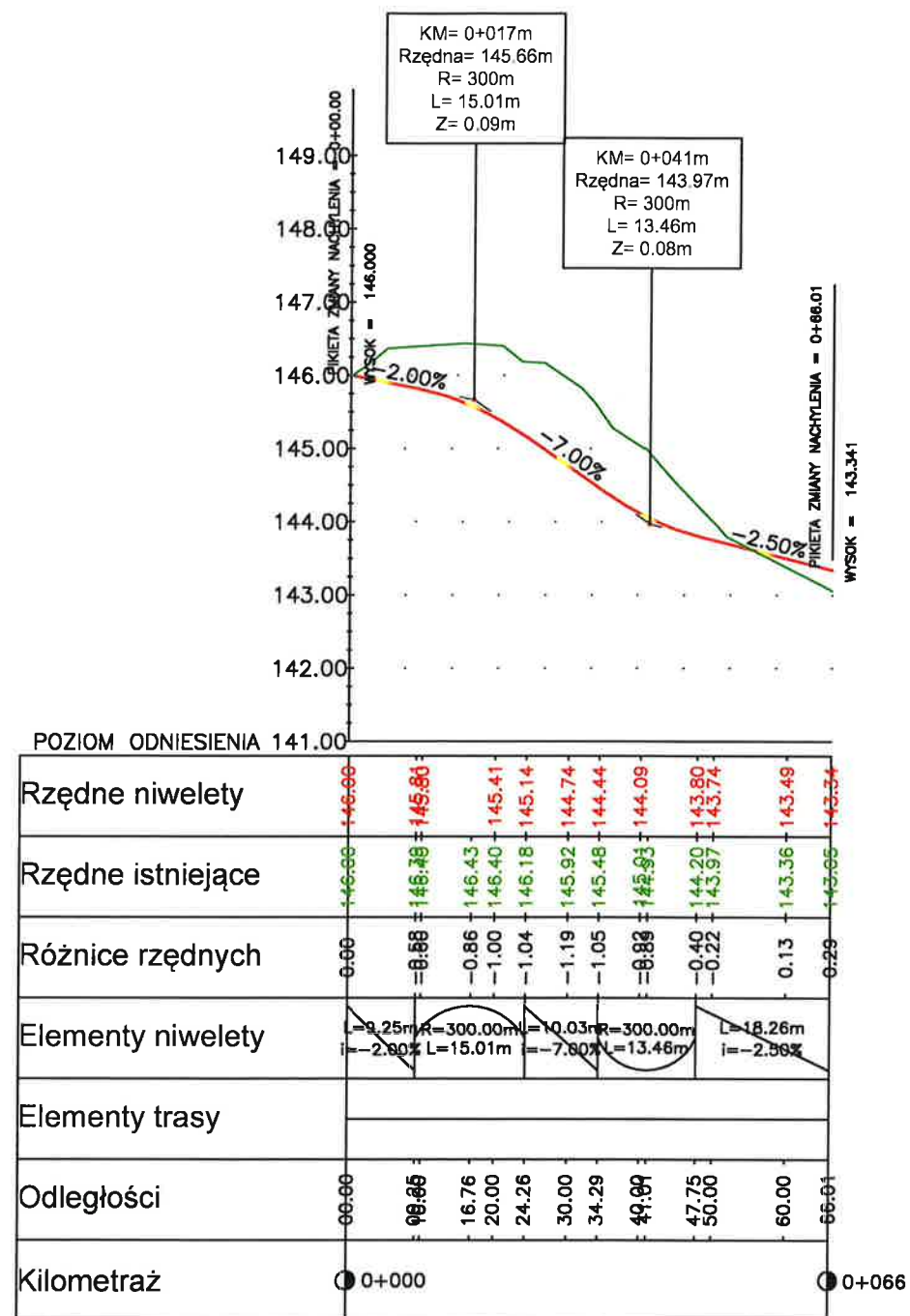
Opracował:

mgr inż. Mariusz Raszkiewicz







### Profil podłużny – Dmusy



## LEGENDA

 Nawierzchnia projektowana  
 Teren istniejący

**Jednostka projektowa:**  
**PROJEKTm** Mariusz Raszkiewicz  
ul. Trylińskiego 2  
10-683 Olsztyn

**Zamawiający:**  
Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne  
Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Drygały  
z siedzibą w Drygałach  
ul. Grunwaldzka 22  
12-230 Biała Piska



**Nazwa obiektu budowlanego i zadania:**  
Budowa punktu czerpania wody w leśnictwie Karpiny  
dz. 88/2, 89/2 obręb Dmusy, gmina Biała Piska

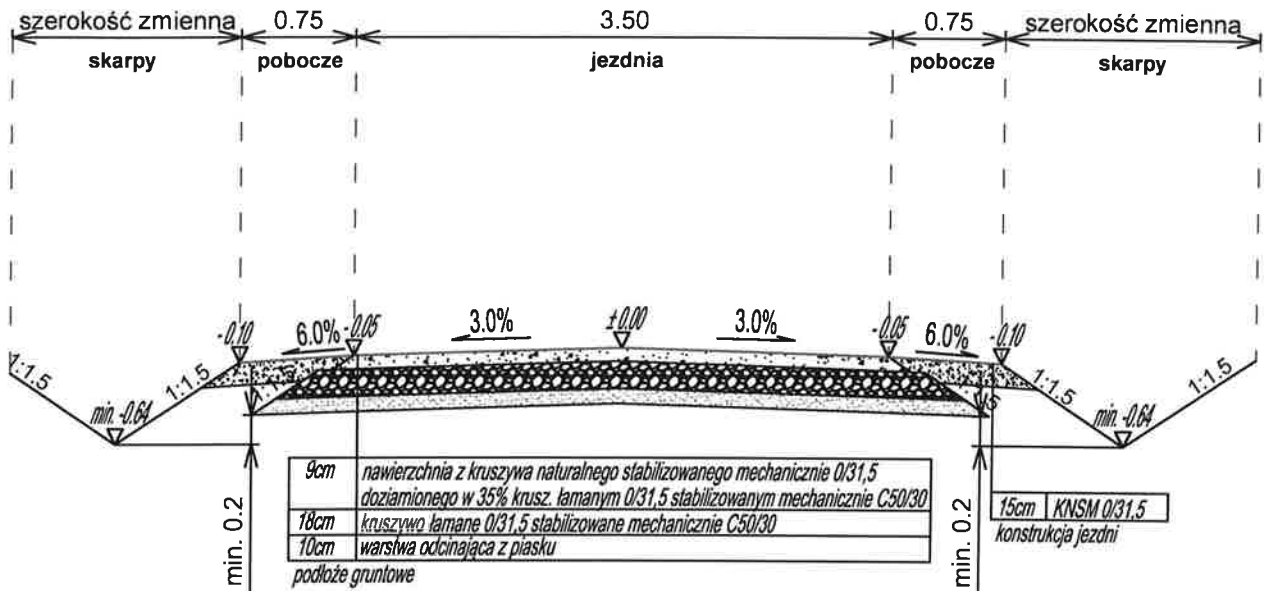
**Tytuł rysunku:** Profil podłużny

<b>Projektant :</b> <b>br. drogowa</b>	mgr inż. Mariusz Raszkievicz upr. bud. WAM/0129/POOD/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
<b>Sprawdzający:</b> <b>br. drogowa</b>	mgr inż. Renata Anna Kozak upr. bud. WAM/0128/POOD/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	

<b>Data:</b> 12.2019 r.	<b>Skala:</b> 1:100/1000	<b>Nr rysunku:</b> 2.1
----------------------------	-----------------------------	---------------------------

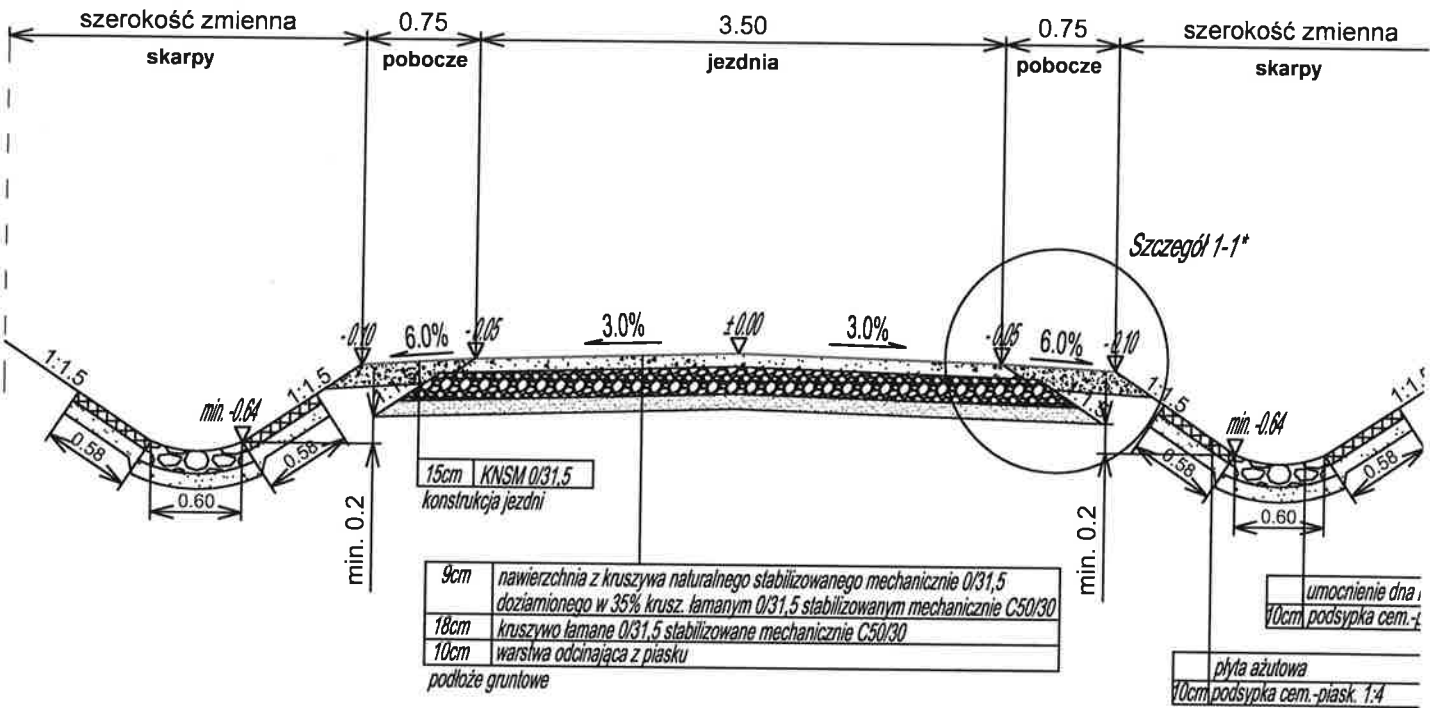
Przekrój A-A

Droga wewnętrzna (od km 0+000,00 do km 0+024,00)



Przekrój B-B

Droga wewnętrzna od km 0+024,00 do km 0+041,01)



Przekrój C-C

Plac manewrowy (od km 0+041,01 do km 0+066,01)

