

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	ROZBIÓRKA I BUDOWA KŁADKI WRAZ Z DWOMA POMOSTAMI BOCZNYMI NAD JEZIOREM WYDMIŃSKIM W MIEJSCOWOŚCI WYDMINY			
KATEGORIA OBIEKTU	XXVIII			
NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK, NA KTÓRYCH ZLOKALIZOWANA JEST INWESTYCJA	DZIAŁKI ZAJĘTE TRWALE: 556/1, 558/9, 558/10, 640 Województwo: warmińsko – mazurskie Powiat: giżycki Gmina: Wydminy Obręb ewidencyjny: 19 Wydminy			
NAZWA I ADRES INWESTORA	GMINA WYDMINY 11-510 WYDMINY, PL. RYNEK 1/1			
NAZWA I ADRES JEDNOSTEK PROJEKTUJACYCH	<i>HTH Michał Hirsz</i> 80-209 Chwaszczyno, ul. Szafirowa 8 tel. 501647252, fax 58 7436488 email: hthmhirsz@gmail.com			
SPIS ZAWARTOŚCI				
<ol style="list-style-type: none"> 1. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO 2. UPRAWNIENIA PROJEKTOWE 3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 4. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY 5. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA 6. OPINIA GEOTECHNA 7. DECYZJE ADMINISTRACYJNE 				
BRANŻA MOSTOWA				
Projektant: mgr inż. Łukasz Kłosin upr. bud. POM/0076/PWOM/11				
Sprawdzający: dr inż. Michał Hirsz upr. bud. POM/0073/PWOM/10				
NUMER UMOWY KK. 272.12.2016.MC		DATA OPRACOWANIA SIERPIEŃ 2016		
Egzemplarz:	1	2	3	4

OŚWIADCZENIE – KLAUZULA

do projektu pn.:

„Rozbiórka i budowa kładki wraz z dwoma pomostami bocznymi nad Jeziorem Wydmińskim w miejscowości Wydminy”

inwestycja prowadzona na działkach nr 556/1, 558/9, 558/10, 640
powiat giżycki, gmina Wydminy, obręb 19 Wydminy

Wykonawca niniejszego projektu oświadcza, że jest on wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

BRANŻA MOSTOWA

PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Łukasz Kłosin upr. bud. POM/0076/PWOM/11	dr inż. Michał Hirsz upr. bud. POM/0073/PWOM/10
DATA OPRACOWANIA: SIERPIEŃ 2016	

Gdańsk, dnia 13 czerwca 2011 r.

syg. akt 72/POM/OKK/11

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 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2b** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623/, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 19 ust. 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
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan ŁUKASZ KŁOSIN
magister inżynier
urodzony dnia 20.06.1983 r. w Gdyni

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: **POM/0076/PWOM/11**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności mostowej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres prac projektowych i robót budowlanych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

Pan Łukasz Kłosin upoważniony jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności mostowej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 19 ust. 1 i 2 powołanego na wstępie 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 do:

- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
 - 1) drogowy obiekt inżynierski, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych;
 - 2) kolejowy obiekt inżynierski: most, wiadukt, przepust, konstrukcja oporowa oraz nadziemne i podziemne przejście dla pieszych, w rozumieniu przepisów o warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe.
- obliczania światła mostów i przepustów.

III. Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, niniejsze uprawnienia do projektowania w specjalności mostowej uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Pouczenie


Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


dr inż. Marek Wesołowski



Otrzymują:

- 1. Pan Łukasz Kłosin
- 81-198 Pierwoszyño, ul. Śliwkowa 24
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-6CF-RV3-1BT *

Pan Łukasz Kłosin o numerze ewidencyjnym POM/BM/0242/11
adres zamieszkania ul. Śliwkowa 24, 81-198 Pierwoszyño
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-07-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-07-07 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Gdańsk, dnia 17 czerwca 2010 r.

syg. akt 66/POM/OKK/10

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 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2b** 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, § 19 ust. 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
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan **MICHAŁ KONRAD HIRSZ**
doktor inżynier
urodzony dnia 17.10.1978 r., w Kwidzynie

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: **POM/0073/PWOM/10**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności mostowej**

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


Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

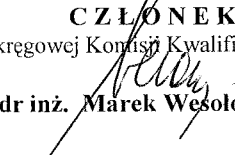
PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


dr inż. Marek Wesolowski

Otrzymują:

1. Pan Michał Konrad Hirsz
80-299 Gdańsk, ul. Hery 4 c/4
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Pan Michał Konrad Hirsz upoważniony jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności mostowej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 19 ust. 1 i 2 powołanego na wstępie 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 do:

- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
 - 1) drogowy obiekt inżynierski, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych;
 - 2) kolejowy obiekt inżynierski: most, przepust, konstrukcja oporowa oraz nadziemne i podziemne przejście dla pieszych, w rozumieniu przepisów o warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe.
- obliczania światła mostów i przepustów.

III. Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, niniejsze uprawnienia do projektowania w specjalności mostowej uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Gdańsk, dnia 17 czerwca 2010 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(1) Tel. 58-324-89-77
Fax 58-301-44-98



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-2ZC-JZ9-4UR *

Pan Michał Konrad Hirsz o numerze ewidencyjnym POM/BM/0290/10
adres zamieszkania ul.Szafirowa 8, 80-209 Chwaszczyno
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-07-01 do 2017-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-06-13 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZĘŚĆ OPISOWA

SPIS TREŚCI:

SPIS TREŚCI:	10
1. ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE	11
1.1. PRZEDMIOT INWESTYCJI.....	11
1.2. ZAKRES INWESTYCJI.....	11
2. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	11
2.1. KŁADKA DLA PIESZYCH	11
2.2. UZBROJENIE TERENU	12
2.3. SZATA ROŚLINNA	12
2.4. URZĄDZENIA OCHRONY ŚRODOWISKA	12
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	12
3.1. KŁADKA DLA PIESZYCH	12
3.2. CIĄG PIESZY – CHODNIK.....	12
3.3. ODWODNIENIE	13
3.4. SZATA ROŚLINNA.....	13
3.5. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	13
4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU	13
5. OCHRONA KONSERWATORSKA	13
6. WPLYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	14
7. OCHRONA ŚRODOWISKA	14
7.1. OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE.....	14
7.2. POMNIKI PRZYRODY	14
7.3. ZABYTKI CHRONIONE.....	15
8. SPIS RYSUNKÓW CZĘŚCI GRAFICZNEJ	15
8.1. RYSUNKI.....	15
8.2. ZAŁĄCZNIKI	15

1. ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE

1.1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest rozbiórka istniejącej kładki drewnianej zwanej Mostem Garbatym i budowa nowej kładki dla pieszych wraz z pomostami bocznymi nad Jeziorem Wydmieńskim w miejscowości Wydminy położonej w województwie warmińsko-mazurskim w powiecie giżyckim w gminie Wydminy.

1.2. ZAKRES INWESTYCJI

Zakres przedmiotowej inwestycji obejmuje:

- rozbiórkę istniejącej kładki,
- rozbiórkę chodnika od strony wyspy,
- budowę nowej kładki,
- budowę nowego chodnika.

2. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W rejonie inwestycji znajduje się trasa spacerowa biegnąca brzegiem jeziora tzw. Aleja Widokowo – Spacerowa, której to istniejąca kładka zwana mostem Garbatym jest elementem łączącym Wydminy z wyspą jeziora Wydmieńskiego. Przyległe tereny pełnią funkcję rekreacyjną.

Roboty budowlane w ramach planowanej inwestycji prowadzone będą ze względu na rozbiórkę istniejącej kładki i budowę nowej. Granice działek oraz lokalizacja nowego obiektu na działkach pozostają bez zmian.

Inwestycja będzie realizowana na następujących działkach:

Nr	Lokalizacja	Właściciel	Zarządca
558/9	Jeziro Wydmieńskie	Skarb Państwa	Marszałek Województwa Warmińsko - Mazurskiego
556/1	Plaża	Gmina Wydminy	Gmina Wydminy
558/10	Brzeg	Gmina Wydminy	Gmina Wydminy
640	Brzeg wyspy	Gmina Wydminy	Gmina Wydminy
	Województwo: Powiat: Jednostka ewidencyjna: Obręb	Warmińsko-Mazurskie Giżycki 280610_2 Wydminy 19 Wydminy	

2.1. KŁADKA DLA PIESZYCH

Istniejąca kładka pozwala na przeprawę ruchu pieszych z miejscowości Wydminy na Wyspę Wydmieńską. Od strony Wydmin kładka dochodzi do istniejącego chodnika

prostopadle, natomiast od strony Wyspy Wydmieńskiej na przedłużeniu kładki jest chodnik prowadzący do wiaty. Konstrukcja kładki jest wykonana z drewna. Do kładki prostopadle dochodzą dwa pomosty. Cechą charakterystyczną obiektu jest wyniesienie od strony Wydmien i z tej racji zwana jest również „Mostem Garbatym”.

2.2. UZBROJENIE TERENU

Teren na którym planowana jest inwestycja nie jest uzbrojony.

2.3. SZATA ROŚLINNA

W rejonie projektowanej inwestycji wzdłuż brzegów Jeziora Wydmieńskiego po obu stronach rosną drzewa głównie gatunku jesion wyniosły z domieszką klonu pospolitego. Brzegi jeziora porasta trzcina oraz pałka wąskolistna. W ramach planowanego zamierzenia nie przewiduje się wycinki drzew oraz trzciny.

2.4. URZĄDZENIA OCHRONY ŚRODOWISKA

Na obszarze objętym inwestycją nie występują urządzenia ochrony środowiska.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1. KŁADKA DLA PIESZYCH

Zadaniem projektowanej kładki będzie bezkolizyjne przeprowadzenie ruchu pieszych przez Jezioro Wydmieńskie. Konstrukcja kładki wykonana będzie z elementów drewnianych. Przewidziano posadowienie konstrukcji kładki pośrednio za pomocą pali drewnianych.

Podstawowe parametry techniczne:

- materiał: drewno,
- konstrukcja: układ belki wieloprzęsłowej
- posadowienie: pośrednie na palach drewnianych,
- rozpiętość: 100,5 m,
- szerokość całkowita: 2,75 m,
- szerokość użytkowa: 2,50 m,
- całkowita długość obiektu wraz z pomostami: $101,00 + 2 \times 16,0 = 133,00$ m,
- klasa obciążenia ruchomego: ruch pieszy wg PN-85/S-10030.

3.2. CIĄG PIESZY – CHODNIK

Zaprojektowano ciąg pieszy od strony Wyspy Wydmieńskiej

Podstawowe parametry techniczne:

- materiał: drobnowymiarowe elementy betonowe,
- szerokość nawierzchni - 2,5m,
- spadek poprzeczny - 2%.

3.3. ODWODNIENIE

Wody opadowe oraz roztopowe z projektowanej nawierzchni drewnianej kładki będą odprowadzane powierzchniowo bezpośrednio do jeziora poprzez przerwy w pokładzie.

3.4. SZATA ROŚLINNA

W ramach planowanego zamierzenia nie przewiduje się zmian w okolicznej szacie roślinnej.

3.5. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Niniejsze informacje mają na celu określenie obszaru oddziaływania obiektu. Podstawa prawna sporządzenia niniejszej informacji:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. 2000 Nr 63, poz. 735)

Przedmiotowa inwestycja nie zmienia sposobu zagospodarowania terenu. Obszar wyznaczony, na którym planuje się wykonanie prac związanych z budową kładki, położony jest wyłącznie na działkach wskazanych jako teren inwestycji, działki przeznaczone pod inwestycję zestawiono w poniższej tabeli:

Nr	Lokalizacja	Podmiot
558/9	Jezioro Wydmińskie	Skarb Państwa
556/1	Plaża	Gmina Wydminy
558/6	Brzeg	Gmina Wydminy
640	Brzeg wyspy	Gmina Wydminy

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Całkowity zakres opracowania to powierzchnia ok. 372 m² w tym:

- nawierzchnie utwardzone: ok 30 m²
- obiekt mostowy: 342 m²

5. OCHRONA KONSERWATORSKA

W strefie oddziaływania przedsięwzięcia nie zlokalizowano obiektów podlegających ochronie konserwatorskiej jak i przedmiotów kultu religijnego, tj.: przydrożnych krzyży lub kapliczek.

6. WPLYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Zgodnie z Rejestrem Obszarów Górniczych Państwowego Instytutu Geologicznego rozpatrywany obszar nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

7. OCHRONA ŚRODOWISKA

Zgodnie z zapisami zawartymi w decyzji o warunkach zabudowy nr 71/16 z dnia 25 lipca 2016r, planowane zamierzenie nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko oraz do przedsięwzięć innych niż mogących znacząco oddziaływać na środowisko, niezwiązanych bezpośrednio z ochroną obszarów 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 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2016r. poz. 353 z późn. zm.) i Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. nr 213, poz.1397 z późn. zm.).

Celem złagodzenia przewidywanych uciążliwych oddziaływań na środowisko podczas prowadzenia robót budowlanych, przewiduje się:

- poinformować użytkowników terenu w regionalnych mediach o możliwości wystąpienia czasowych uciążliwości środowiskowych związanych z prowadzonymi robotami,
- prowadzić prace rozbiórkowe w porze dziennej maszynami i urządzeniami o jak najmniejszej hałaśliwości.

Zapewnienie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ludzi leży po stronie Wykonawcy robót.

7.1. OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE

Planowana inwestycja położona jest na terenach w obszarze objętym formami ochrony, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015r. poz. 1651 z późn. zm.). Teren inwestycji położony jest w Obszarze Krajobrazu Pojezierza Ełckiego uchwalonego uchwałą nr VII/126/11 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 maja 2011r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Ełckiego z późniejszymi zmianami.

7.2. POMNIKI PRZYRODY

Zgodnie z aktualnym rejestrem pomników przyrody prowadzonym przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w strefie oddziaływania inwestycji stwierdza się brak istniejących oraz planowanych pomników przyrody.

7.3. ZABYTKI CHRONIONE

Na obszarze objętym projektowanym przedsięwzięciem nie występują zabytki chronione.

8. SPIS RYSUNKÓW CZĘŚCI GRAFICZNEJ

8.1. RYSUNKI

Rys. PZT-01 Orientacja

Rys. PZT-02 Projekt zagospodarowania terenu

8.2. ZAŁĄCZNIKI

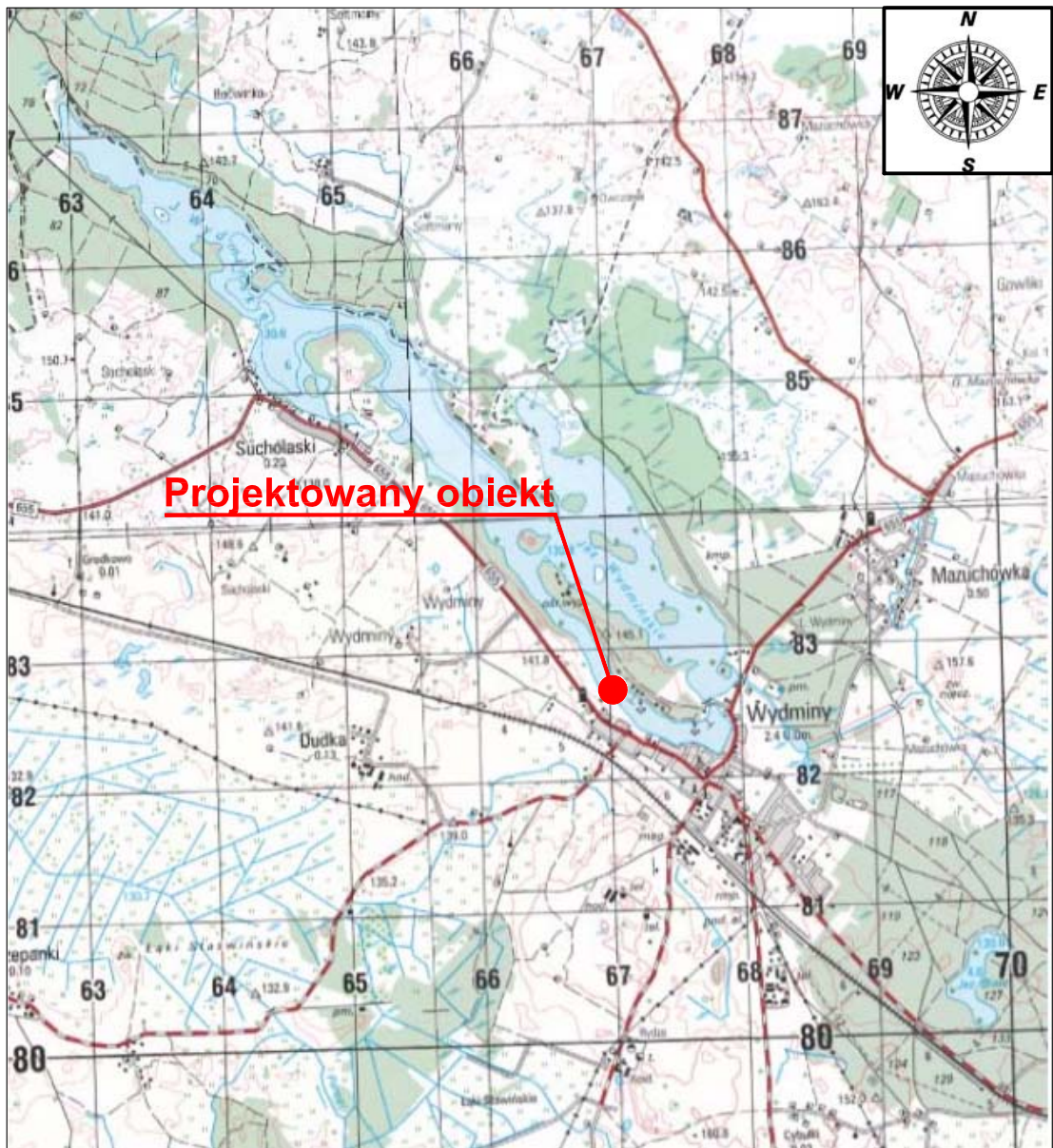
Mapa do celów projektowych

Wrys z rejestru gruntów

Wypis z rejestru gruntów

CZĘŚĆ GRAFICZNA
DO
PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ORIENTACJA







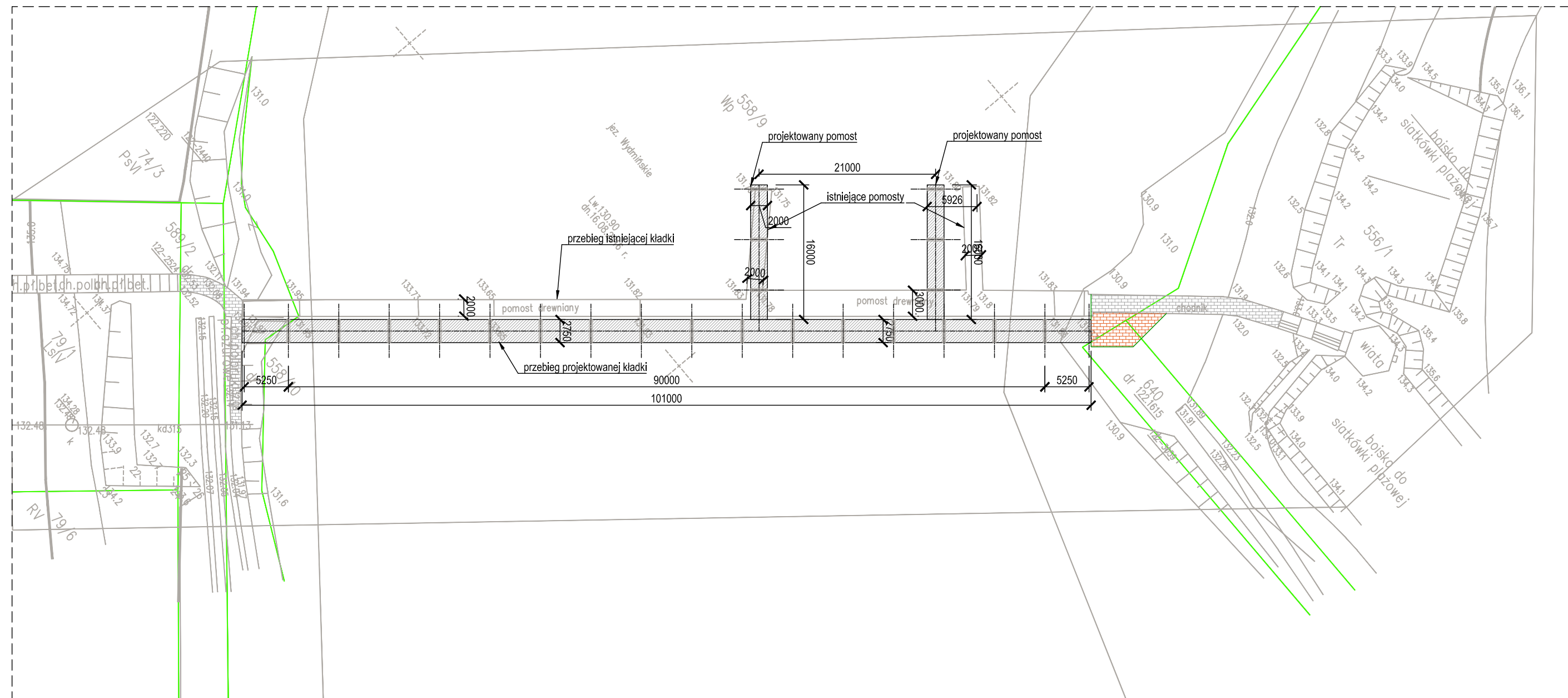
jednostka projektowa: HTH Michał Hirsz ul. Szafirowa 8, 80-209 Chwaszczyno e-mail: hthmhirsz@gmail.com NIP: 5811630795		inwestor: Gmina Wydminy pl. Rynek 1/1, 11-510 Wydminy e-mail: sekretariat@ug-wydminy.pl, tel: 87 421 00 83	
tytuł projektu: Rozbiórka i budowa kładki wraz z dwoma pomostami bocznymi nad Jeziorem Wydzińskim w miejscowości Wydminy.			
nr działek: 556/1, 558/9, 558/10, 640	branża projektu: MOSTOWA	stadium projektu: PROJEKT BUDOWLANY	
funkcja, imię i nazwisko projektant: mgr inż. Łukasz Kłosin	numer i zakres uprawnień Uprawnienia nr POM/0076/PWOM/11 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej		podpis
sprawdzający: dr inż. Michał Hirsz	Uprawnienia nr POM/0073/PWOM/10 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej		
tytuł rysunku: ORIENTACJA		nr rysunku: PZT-01	skala rysunku: data rysunku: Sierpień 2016

Projekt zagospodarowania terenu

skala 1:500

LEGENDA

-  Projektowana nawierzchnia drewniana kładki
-  Istniejąca nawierzchnia z kostki betonowej
-  Projektowana nawierzchnia z kostki betonowej
-  Granice działek



jednostka projektowa: HTH Michał Hirsz ul. Szafirowa 8, 80-209 Chwaszczyno e-mail: hthmhirsz@gmail.com NIP: 5811630795		inwestor: Gmina Wydminy pl. Rynek 1/1, 11-510 Wydminy e-mail: sekretariat@ug-wydminy.pl, tel: 87 421 00 83	
tytuł projektu: Rozbiórka i budowa kładki wraz z dwoma pomostami bocznymi nad Jeziorem Wydmieńskim w miejscowości Wydminy.			
nr działek: 556/1, 558/9, 558/10, 640	branża projektu: MOSTOWA	stadium projektu: PROJEKT BUDOWLANY	
funkcja, imię i nazwisko projektant: mgr inż. Łukasz Kłosin	numer i zakres uprawnień Uprawnienia nr POM/0076/PWOM/11 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej	podpis	
sprawdzający: dr inż. Michał Hirsz	Uprawnienia nr POM/0073/PWOM/10 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej		
tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		nr rysunku: PZT-02	skala rysunku: 1:500
		data rysunku: Sierpień 2016	

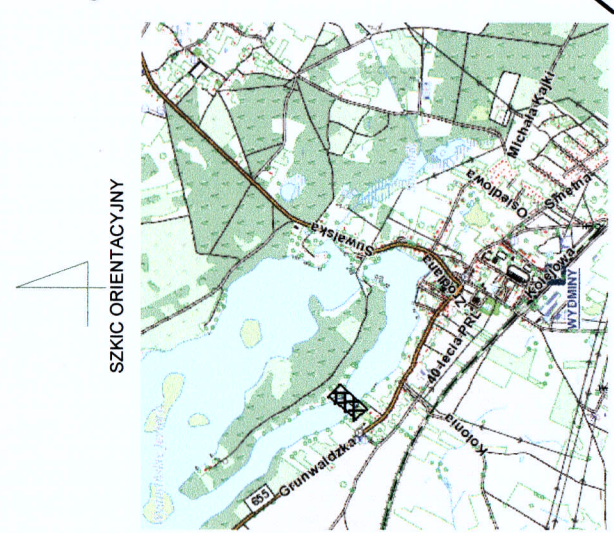
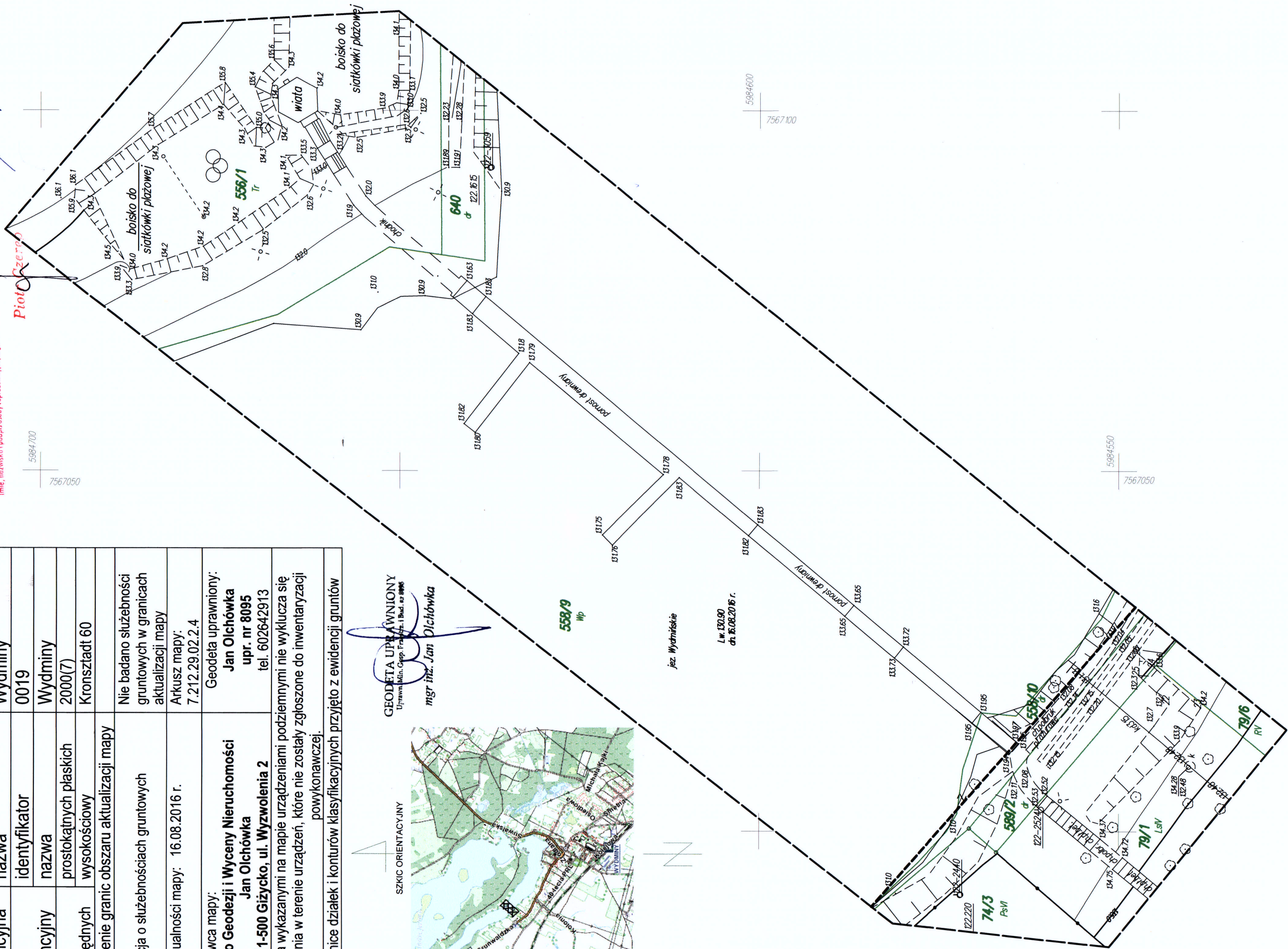
Mapa do celów projektowych

skala 1:500

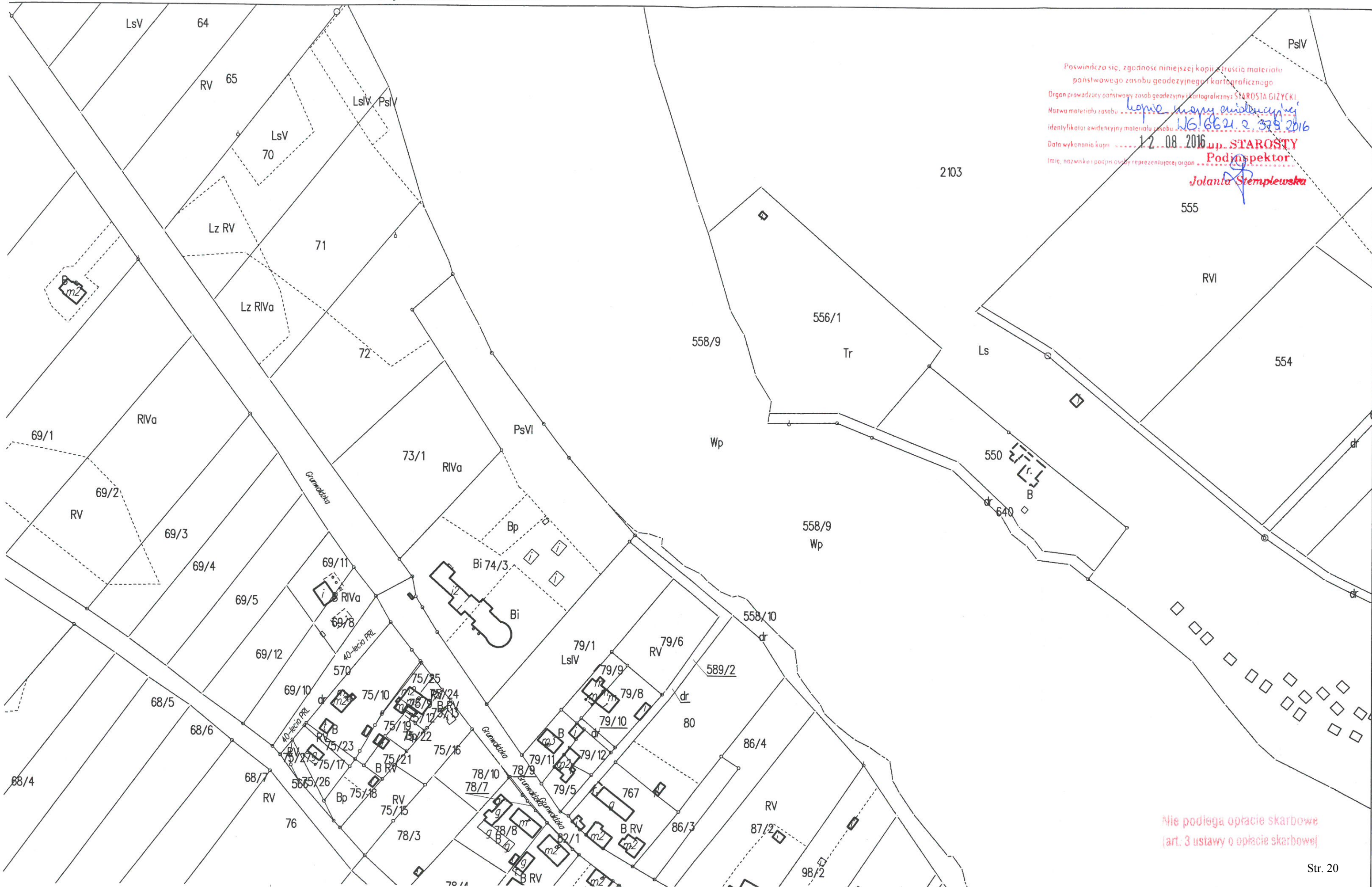
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	WG.6640.1300.2016
Obiekt	Wydmyny dz. 79/1, 556/1, 558/10
Jednostka ewidencyjna	280610_2
Obręb ewidencyjny	Wydmyny 0019
Układ współrzędnych	Wydmyny 2000(7) Kronstadt 60
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji mapy	
Informacja o służebnościach gruntowych	Nie badano służebności gruntowych w granicach aktualizacji mapy
Data aktualności mapy:	Arkusz mapy: 7.212.29.02.2.4 7.212.29.02.2.4
Wykonawca mapy:	Geodeta uprawniony: Jan Olchówka upr. nr 8095 tel. 602642913
Biurowo Geodezji i Wyceny Nieruchomości Jan Olchówka 11-500 Giżycko, ul. Wyzwolenia 2	
Poza wykazanymi na mapie urządzeniami podziemnymi nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji powytkonawczej.	
Granice działek i konturów klasyfikacyjnych przyjęto z ewidencji gruntów	

Poswiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA GIŻYCKI
Piotr Czerwo
2016.08.08
Referent
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Z up. STAROSTY
Inspektor
Stawomir Bajerowski



GEODETA UPRAWNIENIY
Uprawn. Min. Geop. i Bud. nr 8095
mgr inż. Jan Olchówka



Poswiadcza się, zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA GIŻYCKI
Nazwa materiału zasobu: *kopia mapy ewidencyjnej*
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: *WG.6624.2.378.2016*
Data wykonania kopii: *12.08.2016* r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: *STAROSTY Podinspektor Jolanta Stemplewska*

Nie podlega opłacie skarbowej
(art. 3 ustawy o opłacie skarbowej)

WG.6621.2.378.2016

STAROSTWO POWIATOWE
w Giżycku
11-500 Giżycko
Aleja 1 Maja 14

Województwo : Warmińsko-Mazurskie

Powiat : Giżycki

Jednostka ewidencyjna : 280610_2 WYDMINY

Obręb : 19 WYDMINY

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2016-08-12

Jednostka rejestrowa : G.888

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GMINA WYDMINY PLAC RYNEK 1/1; 11-510 WYDMINY;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
556/1	1	PLAŻA	tereny różne	Tr	1.0910	1.0910	OL1G/00017215/7

Id działki: 280610_2.0019.556/1

Wartość w tys. zł:

Rejestr zbytków :

Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

1.0910 ha

Słownie : jeden ha. dziewięćset dziesięć m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2016-08-12

Sporządził : Jolanta Stemplewska

Z up. STAROSTY
Podinspektor
Jolanta Stemplewska

nie podlega opłacie skarbowej
art. 3 ustawy o opłacie skarbowej

WG.6621.2.379.2016

STAROSTWO POWIATOWE
w Giżycku
11-500 Giżycko
Aleja 1 Maja 14

Województwo : Warmińsko-Mazurskie

Powiat : Giżycki

Jednostka ewidencyjna : 280610_2 WYDMINY

Obręb : 19 WYDMINY

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2016-08-12

Jednostka rejestrowa : G.883

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
----	---------------------	-----------------------------------	--------

1 GMINA WYDMINY
PLAC RYNEK 1/1; 11-510 WYDMINY;

własność

1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
589/2	1		drogi	dr	0.1257	0.1257	OL1G/00017213/3

Id działki: 280610_2.0019.589/2

Wartość w tys. zł:

Rejestr zbytków :

Rejon statystyczny :

640	1		drogi	dr	0.1363	0.1363	OL1G/00017213/3
-----	---	--	-------	----	--------	--------	-----------------

Id działki: 280610_2.0019.640

Wartość w tys. zł:

Rejestr zbytków :

Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

0.2620 ha

Słownie : dwa tysiące sześćset dwadzieścia m. kwadr.

Z up. STAROSTY
Podinspektor
Jolanta Stemplewska

WG.6621.2.379.2016

STAROSTWO POWIATOWE
w Giżycku
11-500 Giżycko
Aleja 1 Maja 14

Województwo : Warmińsko-Mazurskie

Powiat : Giżycki

Jednostka ewidencyjna : 280610_2 WYDMINY

Obręb : 19 WYDMINY

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2016-08-12

Jednostka rejestrowa : G.973

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GINA WYDMINY PLAC RYNEK 1/1; 11-510 WYDMINY;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
558/10	1		drogi	dr	1.2620	1.2620	OL1G/00046395/4

Id działki: 280610_2.0019.558/10

Wartość w tys. zł:

Rejestr zbytków :

Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

1.2620 ha

Słownie : jeden ha, dwa tysiące sześćset dwadzieścia m. kwadr.

Z up. STAROSTY
Podinspektor
Jolanta Stemplewska

PROJEKT **ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

CZĘŚĆ OPISOWA

SPIS TREŚCI:

<u>SPIS TREŚCI:</u>	26
1. INFORMACJE OGÓLNE	27
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	27
1.2. PRZEDMIOT UMOWY.....	27
1.3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.....	27
1.4. LOKALIZACJA INWESTYCJI.....	27
1.5. MATERIAŁY WYJŚCIOWE.....	27
1.6. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY.....	28
2. STAN ISTNIEJĄCY	28
2.1. OPIS ISTNIEJĄCEJ KŁADKI.....	28
2.2. OPIS PRAC ROZBIÓRKOWYCH.....	28
3. STAN PROJEKTOWANY	29
3.1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU.....	29
3.2. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU.....	29
3.3. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA.....	29
3.4. OPINIA GEOTECHNICZNA.....	30
3.5. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE.....	31
3.6. PODSTAWOWE INFORMACJE O SPOSOBIE BUDOWY OBIEKTU.....	31
4. DOSTOSOWANIE OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	31
5. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU	31
6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	31
7. URZĄDZENIA OBCE	32
8. KOLIZJE	32
9. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE	32
10. UWAGI KOŃCOWE	32
11. SPIS RYSUNKÓW CZĘŚCI GRAFICZNEJ	32

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania jest umowa nr KK.272.12.2016.MC zawarta w dniu 08.08.2016 r. pomiędzy Gminą Wydminy, 11-510 Wydminy pl. Rynek 1/1, a HTH Michał Hirsz z siedzibą w Chwaszczynie 80-209, przy ul. Szafirowej 8.

Inne dokumenty:

- [1] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity - Dz. U. Nr 207, poz. 2016 z dnia 21 listopada 2003 r., z późn. zm.).
- [2] Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229 wraz z późn. zmianami).
- [3] Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012r, nr 0, poz. 462) zmienione Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 22.09.2015 zmieniającym rozporządzenie w sprawie zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. Poz. 1554 z dnia 07.10.2015r.).

1.2. PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem umowy jest opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.:

*„Rozbiórka i budowa kładki wraz z dwoma pomostami bocznymi
nad Jeziorem Wydmińskim”.*

1.3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany budowy kładki dla pieszych w miejscowości Wydminy.

Opracowanie obejmuje swym zakresem:

- rozbiórkę istniejącej kładki dla pieszych,
- budowę nowej kładki dla pieszych.

1.4. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w województwie warmińsko – mazurskim w powiecie giżyckim na terenie gminy Wydminy w miejscowości Wydminy. Projektowana kładka przez Jezioro Wydmińskie stanowi element alei spacerowo – widokowej.

1.5. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

Materiały wyjściowe do projektowania stanowią następujące opracowania:

- [1] Opinia geotechniczna sporządzona przez uprawnionego geologa w sierpniu 2016r.

- [2] Mapa do celów projektowych.
- [3] Wyniki wizji lokalnej przeprowadzanej na obiekcie.

1.6. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

Projektowany obiekt inżynierski będzie stanowił przeprawę dla ruchu pieszego przez przeszkodę wodną jaką stanowi Jezioro Wydmińskie.

2. STAN ISTNIEJĄCY

2.1. OPIS ISTNIEJĄCEJ KŁADKI

Istniejąca kładka dla pieszych to obiekt inżynierski stały o konstrukcji drewnianej. Schemat statyczny obiektu to belka wieloprzęsłowa o rozpiętościach przęseł 2,5-5,2 m. Długość całkowita obiektu wynosi 100,53 m oraz długość pomostów prostopadłych do kładki to 12,35 m i 12,10 m. Obiekt posadowiony jest na palach drewnianych o średnicy od 22 do 30 cm zwieńczonych oczepami. Szerokość kładki jest zróżnicowana. Szerokość kładki w części usytuowania „garbu” na długości 59,53 m wynosi 2,0 m natomiast na pozostałej części tj. na długości 41,00 m szerokość kładki wynosi 3,0 m. Szerokość pomostów wynosi 2,0 m. Ustrój nośny stanowią drewniane belki podłużne, cztery belki na szerokości kładki 3,0 m oraz trzy belki na szerokości kładki 2,0 m. Wymiary belek podłużnych to 75x147 cm. Na dźwigarach podłużnych ułożony jest pokład drewniany składający się z jednej dyliny o grubości 4 cm. W części wyniesionej (garb) pale i przęsła zostały stężone za pomocą zastrzałów i kleszczy. Ruch na obiekcie zabezpieczony jest balustradami na drewnianymi.

Z uwagi na stan awaryjny kładki obiekt należy rozebrać.

Parametry istniejącego obiektu:

- szerokość całkowita: 2,0 m i 3,0 m
- szerokość w świetle balustrad: 1,80 m i 2,80 m
- wysokość belek podłużnych: 0,14 m
- grubość pokładu drewnianego: 0,04 m
- wysokość konstrukcyjna pomostu: 0,18 m
- długość całkowita konstrukcji: 100,53 m
- schemat statyczny: belka wieloprzęsłowa

2.2. OPIS PRAC ROZBIÓRKOWYCH

Roboty rozbiórkowe należy prowadzić w poniższej kolejności:

- rozbiórka balustrad
- rozbiórka pokładu drewnianego
- demontaż belek nośnych
- demontaż oczepów oraz stężeń i kleszczy
- wyciągnięcie pali drewnianych

W trakcie rozbiórki należy stosować narzędzia i sprzęt odpowiednie do ciężarów poszczególnych elementów rozbieranych. Roboty nad wodą należy prowadzić z asekuracją z łodzi na uwięzi, o wielkości i wyporności pozwalającej ustawić rusztowania robocze. Wszystkie elementy z rozbiórki należy usunąć poza teren budowy. W przypadku braku możliwości wyciągnięcia pała drewnianego, należy go uciąć na poziomie dna.

Zabrania się pozostawienia istniejących pali lub odcinanie ich powyżej dna jeziora!

3. STAN PROJEKTOWANY

3.1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU

Budowa obiektu ma na celu bezkolizyjne przeprowadzenie ruchu pieszego przez przeszkodę wodną jaką stanowi Jezioro Wydmieńskie.

3.2. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU

Projekt przewiduje rozbiórkę istniejącej kładki i budowę nowej. Projektowana kładka konstrukcją i kształtem będzie bardzo zbliżona do istniejącego obiektu.

Projektuje się kładkę drewnianą w schemacie belki wieloprzęsłowej o rozpiętości przęseł wewnętrznych 6,0 m oraz 5,25 m przęseł skrajnych. Długość całkowita obiektu wynosi 101,00 m w części głównej oraz 2x16,0 m stanowią dwa prostopadłe pomosty, co łącznie daje 133,0 m. Szerokość użytkowa w świetle balustrad wynosi 2,50 m natomiast szerokość całkowita obiektu w części głównej wynosi 2,75 m oraz szerokość pomostów 2,0 m. Zaprojektowano posadowienie pośrednie za pomocą pali drewnianych o średnicy minimalnej 24 cm zwieńczonych oczepem. Oparcie na brzegach skrajnych przęseł zaprojektowano na żelbetowych belkach podwalinowych. Ustrój nośny w części zasadniczej stanowią cztery drewniane dźwigary główne o wymiarach 15x30 cm ułożone w rozstawie co 0,80 m. Belki główne pomostów o wymiarach 15x30 cm ułożone są w rozstawie 0,825 m. Poszycie całej konstrukcji stanowi dyłina z desek o grubości 5 cm. Zabezpieczenie ruchu pieszych na kładce przewidziano z balustrady drewnianej z przeciągami stalowymi.

3.3. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Kładkę zaprojektowano jako konstrukcję drewnianą o parametrach:

- rozpiętość: $5,25+15 \times 6,0+5,25=100,5$ m
- szerokość całkowita: 2,75 m
- wysokość dźwigarów: 0,30 m
- wysokość konstrukcyjna: 0,35 m
- całkowita długość obiektu: $101,0$ m + 2×16 m = 133,0 m
- schemat statyczny: belka wieloprzęsłowa

3.4. OPINIA GEOTECHNICZNA

Prace polowe przeprowadzono w sierpniu 2016 roku i wykonano:

- 7 otworów przy pomocy udarowego próbnika przelotowego (RKS) o średnicy 50 mm do głębokości max 12 m p.p.t., łącznie odwiercono 79 m gruntu;
- 7 badań sondą lekką typu DPL do głębokości max 12 m p.p.t., łącznie przesondowano ok. 36 m gruntu;

W wyniku dokonanego rozpoznania geologicznego i geotechnicznego ustalono, że w badanym podłożu do głębokości 12 m zalegają utwory czwartorzędowe zaliczane do holocenu i plejstocenu. Są to: osady powierzchniowe w postaci nasypów niekontrolowanych, gruntów jeziornych, gruntów bagiennych (holocen) oraz osadów wodnolodowcowych (plejstocen).

Wykonanymi wierceniami na badanym terenie stwierdzono występowanie gruntów holocenijskich w postaci nasypów niekontrolowanych, grunty bagiennie, grunty jeziorne oraz gruntów plejstocenijskich w postaci osadów wodnolodowcowych.

Nawiercone na obszarze badań grunty zaliczono do czterech pakietów geologicznych:

Grunty powierzchniowe :

- a) nasypy niekontrolowane – (grunty słabonośne), (warstwa IA);

Grunty bagiennie :

- a) grunty organiczne – (grunty słabonośne), (warstwa IIA);

Grunty jeziorne :

- a) grunty niespoiste (piaski drobne, piaski próchniczne) w stanie średniozagęszczonym $ID=0,40$ (warstwa IIIA);
- b) grunty niespoiste (piaski średnie, piaski próchniczne) w stanie luźnym $ID=0,30$ (warstwa IIIB);
- c) grunty niespoiste (piaski drobne, piaski próchniczne) w stanie luźnym $ID=0,10$ - (grunty słabonośne), (warstwa IIIC);

Grunty wodnolodowcowe :

- a) grunty niespoiste (piaski drobne) w stanie średniozagęszczonym $ID=0,40$ (warstwa IVA);
- b) grunty niespoiste (żwiry) w stanie średniozagęszczonym $ID=0,60$ (warstwa IVB);
- c) grunty niespoiste (żwiry) w stanie średniozagęszczonym $ID=0,40$ (warstwa IVC);
- d) grunty niespoiste (piaski średnie) w stanie średniozagęszczonym $ID=0,40$ (warstwa IVD);
- e) grunty niespoiste (piaski średnie) w stanie średniozagęszczonym $ID=0,55$ (warstwa IVE);
- f) grunty niespoiste (piaski średnie) w stanie średniozagęszczonym $ID=0,60$ (warstwa IVF);
- g) grunty niespoiste (piaski średnie) w stanie średniozagęszczonym $ID=0,70$ (warstwa IVG);

Zgodnie z Rozporządzeniem MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. kategoria geotechniczna obiektu budowlanego jest pierwsza, a warunki gruntowo-wodne są proste.

3.5. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

Konstrukcję nośną kładki stanowią dźwigary drewniane oparte na drewnianych oczepach.

Podpory, oczepy i belki podłużne

Gatunek drewna: dębina

Przekroje i wymiary elementów zgodnie z dokumentacją wykonawczą.

Klasa drewna: D50 wg PN-EN 338

Elementy zastrzałów i kleszcze

Gatunek drewna: dębina

Przekroje i wymiary elementów zgodnie z dokumentacją wykonawczą.

Klasa drewna: D50 wg PN-EN 338

Elementy poszycia i balustrady

Gatunek drewna: modrzew

Przekroje i wymiary elementów zgodnie z dokumentacją wykonawczą.

Klasa drewna: D30 wg PN-EN 338

Belki podwalinowe

Beton konstrukcyjny: C30/37

Stal zbrojeniowa: AIII-N

W uzgodnieniu z Projektantem dopuszcza się zastosowanie innych gatunków drewna.

3.6. PODSTAWOWE INFORMACJE O SPOSOBIE BUDOWY OBIEKTU

Zakres budowy obiektu obejmuje następujące prace:

- Roboty przygotowawcze
- Wytyczenie pali
- Wykonanie pali wraz z oczepami
- Wykonanie belek podwalinowych
- Wykonanie dźwigarów głównych, stężeń i kleszczy
- Wykonanie poszycia i balustrady
- Rozbiórkę istniejącej kładki
- Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej
- Uporządkowanie terenu

4. DOSTOSOWANIE OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Obiekt nie jest dostosowany dla potrzeb osób niepełnosprawnych.

5. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU

Nie dotyczy.

6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Nie dotyczy.

7. URZĄDZENIA OBCE

Na obiekcie nie planuje się przeprowadzenia urządzeń obcych.

8. KOLIZJE

Teren na którym planowana jest inwestycja nie jest uzbrojony.

9. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

Wykonawca, biorąc pod uwagę własne zasoby i możliwości ich wykorzystania, we własnym zakresie i własnym staraniem opracuje wszystkie niezbędne projekty technologiczne i uzgodni je z Inspektorem Nadzoru i Projektantem.

10. UWAGI KOŃCOWE

- Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy wykonać przekopy kontrolne w miejscach posadowienia obiektu celem identyfikacji istniejących i nie zinwentaryzowanych przewodów instalacyjnych. Przekopy należy wykonać ręcznie z zachowaniem należytej ostrożności.
- W przypadku natrafienia w czasie robót na niezinwentaryzowane urządzenia uzbrojenia terenu należy bezwzględnie przerwać roboty, zabezpieczyć teren i wezwać Inspektora Nadzoru, Projektanta i Właściciela urządzenia w celu uzgodnienia dalszego toku postępowania.
- Prace w obrębie ewentualnych przewodów instalacyjnych należy prowadzić pod nadzorem użytkowników. Wszystkie przewody należy zabezpieczyć na czas prowadzenia robót. Prace w pobliżu istniejących urządzeń obcych należy wykonywać ostrożnie. W przypadku uszkodzenia ww. urządzeń Wykonawca pokryje na swój własny koszt naprawy tych urządzeń.
- Powierzchnie terenu, przewidziane do pracy sprzętu i transportu urobku, należy wzmocnić poprzez ułożenie betonowych płyt drogowych.
- Plac budowy, należy wyposażyć w odpowiednie punkty poboru wody i energii elektrycznej. Przy wyjeździe z placu budowy należy wykonać myjnię samochodową ze stałą obsługą, do mycia samochodów wywozących grunt.
- W czasie prowadzenia robót należy zapewnić ochronę wód i gleby przed skażeniem.
- Po zakończeniu budowy obiektu (m.in. po skończeniu prac związanych z robotami ziemnymi) teren objęty inwestycją należy bezwzględnie przywrócić do stanu pierwotnego.
- Roboty betonowe należy wykonywać zgodnie z „Wymaganiami i zaleceniami dotyczącymi wykonywania betonów do konstrukcji mostowych” opracowanymi przez Generalną Dyрекcję Dróg Publicznych w Warszawie, 1990 r.

11. SPIS RYSUNKÓW CZĘŚCI GRAFICZNEJ

Rys. PAB-01 Inwentaryzacja

Rys. PAB-02 Rysunek ogólny

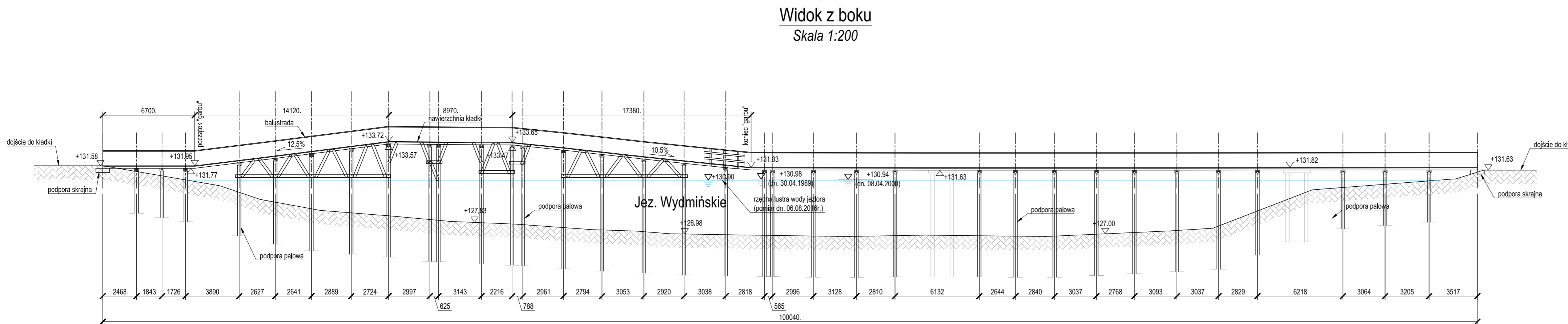
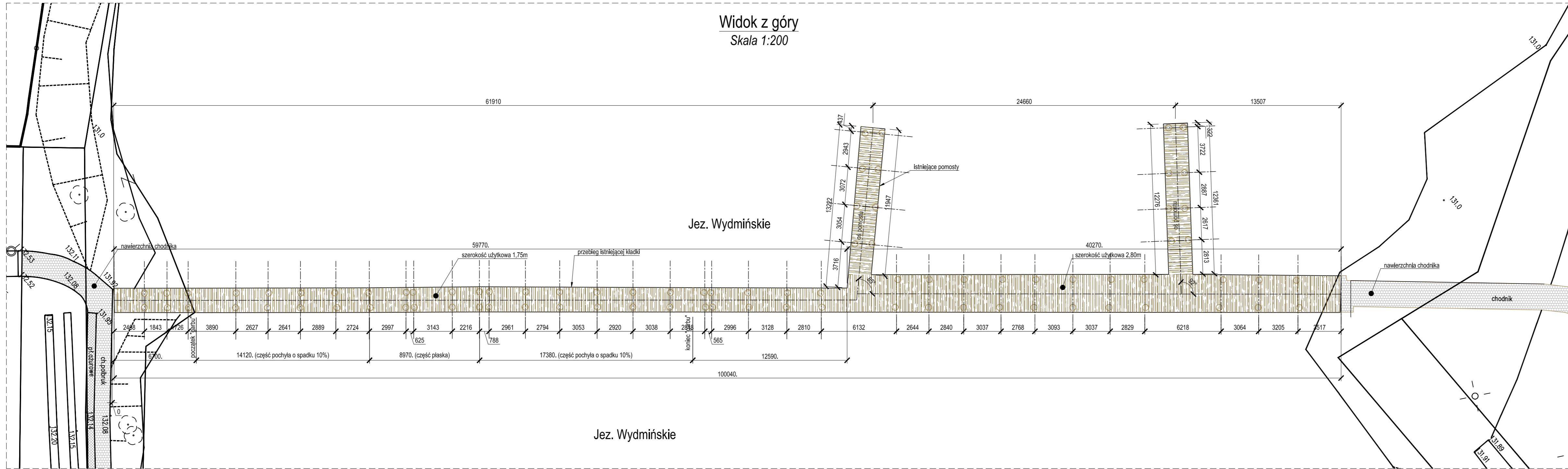
Podpis projektanta

Chwaszczyno, sierpień 2016

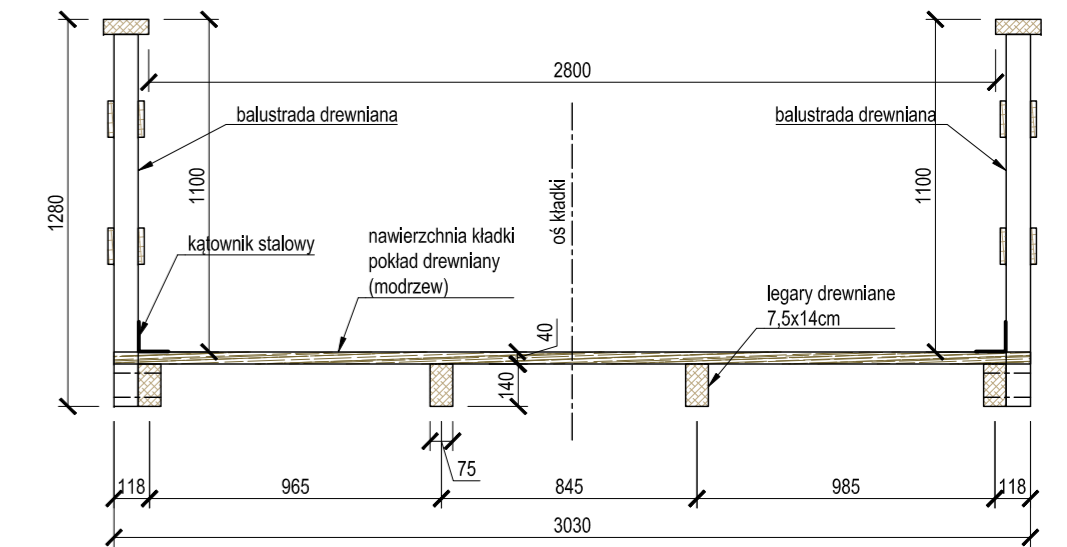
.....

CZEŚĆ GRAFICZNA
DO
PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

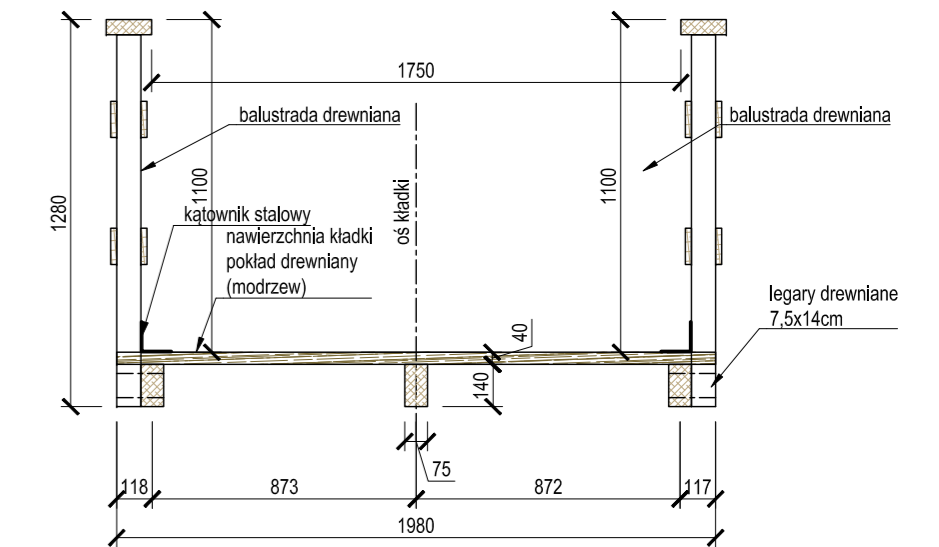
INWENTARYZACJA WIDOKI I PRZEKROJE



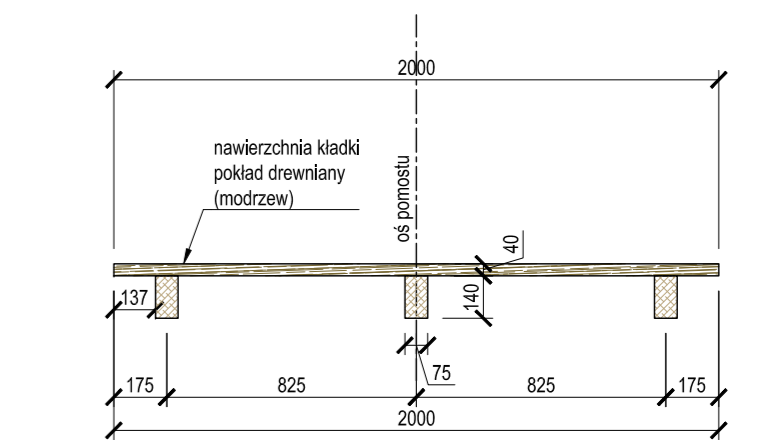
Typowy przekrój poprzeczny
przesłowy kładki - szer. 2,80m
Skala 1:25



Typowy przekrój poprzeczny
przesłowy kładki - szer. 1,75m
Skala 1:25



Typowy przekrój poprzeczny
przesłowy pomostu
Skala 1:25



LEGENDA / UWAGI:

1. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
2. Wymiary podano w milimetrach.

Jednostka projektowa:
H+H Michał Hirsz
ul. Szafłowa 8, 50-208 Chwaszczyno
e-mail: hthmirsz@gmail.com
NIP: 5811630795

inwestor:
Gmina Wydminy
pl. Rynek 1/1, 11-510 Wydminy
e-mail: sekretariat@ug-wydminy.pl, tel: 87 421 00 83

tytuł projektu:
Rozbiórka i budowa kładki wraz z dwoma pomostami bocznymi nad Jeziorem Wydmieńskim w miejscowości Wydminy.

nr działek: 556/1, 558/9, 558/10, 640	branża projektu: MOSTOWA	stadium projektu: PROJEKT BUDOWLANY
funkcja, imię i nazwisko projektanta: mgr inż. Łukasz Kłosin	numer i zakres uprawnień: Uprawnienia nr POM/0076/PWOM/11 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej	podpis:
sprawdzający: dr inż. Michał Hirsz	Uprawnienia nr POM/0073/PWOM/10 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej	

tytuł rysunku: INWENTARYZACJA	nr rysunku: PAB-01	skala rysunku: 1:200 1:25	data rysunku: Sierpień 2016
----------------------------------	------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

NAZWA OPRACOWANIA	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA „INFORMACJA BIOZ”	
NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	ROZBIÓRKA I BUDOWA KŁADKI WRAZ Z DWOMA POMOSTAMI BOCZNYMI NAD JEZIOREM WYDMIŃSKIM W MIEJSCOWOŚCI WYDMINY	
NAZWA I ADRES INWESTORA	GMINA WYDMINY 11-510 WYDMINY, PL. RYNEK 1/1	
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	
NAZWA I ADRES JEDNOSTEK PROJEKTUJACYCH	<i>HTH Michał Hirsz</i> 80-209 Chwaszczyno, ul. Szafirowa 8 tel. 501647252, fax 58 7436488 email: hthmhirsz@gmail.com	
SPORZĄDZIŁ	Projektant branży mostowej: mgr inż. Łukasz Kłosin upr. bud. POM/0076/PWOM/11	

CZEŚĆ OPISOWA
DO
INFORMACJI DOTYCZĄCEJ
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

SPIS TREŚCI:

SPIS TREŚCI:	39
1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW	40
1.1. ZAKRES ROBÓT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	40
2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	40
3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA LUB ZDROWIA LUDZI	40
4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA	40
5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH	41
5.1. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH	41
6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA	42
7. PRZEPISY ZWIĄZANE	44

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Podczas realizacji robót w ramach niniejszego opracowania występują roboty stwarzające szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w rozumieniu: „Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz. u. Nr 120, póź. i 1126). W związku z powyższym przed przystąpieniem do robót wg niniejszego projektu, kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwany „planem BIOZ”.

Zgodnie z art. 21a, poz.1 Prawa Budowlanego kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o poniższą informację sporządzić przed rozpoczęciem budowy plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, powołać koordynatora budowy d/s BHP oraz przeprowadzić przegląd warunków BiOZ na budowie.

Podstawą opracowania informacji jest Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1.1. ZAKRES ROBÓT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Zakres przedmiotowej inwestycji obejmuje następujące części:

- Roboty przygotowawcze,
- Wytyczenie obiektu,
- Wykonanie konstrukcji kładki,
- Uporządkowanie terenu robót,
- Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Istniejącym obiektem budowlanym występującym w obszarze prowadzenia inwestycji jest istniejąca drewniana kładka dla pieszych nad Jeziorem Wydmińskim.

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA LUB ZDROWIA LUDZI

Następujące elementy zagospodarowania działki mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa lub zdrowia ludzi:

- Kładka – ryzyko upadku z wysokości,
- Jezioro Wydmińskie – ryzyko utonięcia,
- Ewentualna energetyczna linia napowietrzna – ryzyko porażenia prądem.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

Następujące roboty budowlane ze względu na ich charakter, organizację lub miejsce prowadzenia stwarzają szczególne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- **Roboty stwarzające ryzyko upadku z wysokości**
 - roboty, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5 m przy wykonywaniu obiektów inżynierskich, prace na rusztowaniach
 - roboty wykonywane przy użyciu dźwigów przy wykonywaniu obiektów inżynierskich w całym okresie prowadzenia robót dźwigowych
 - montaż elementów konstrukcyjnych obiektów inżynierskich przy wykonywaniu prac związanych z montażem elementów konstrukcji stalowej
 - roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów elektroenergetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów nie mniejszej niż:
 - 3,0 m dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 15 kV
 - 5,0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nie przekraczającym 15 kV,
 - 10,0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nie przekraczającym 30 kV,
 - 15,0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nie przekraczającym 110 kV.
- **Roboty budowlane, przy których występują działania substancji chemicznych lub czynników zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi, a w szczególności:**
 - roboty prowadzone w temperaturze poniżej 10°C
 - wykonywanie oczyszczenia konstrukcji metodą strumieniowo-ścierną lub hydromonitoringiem
 - wykonywanie zabezpieczenia antykorozyjnego
- **Roboty budowlane, prowadzone przy montażu ciężkich elementów, których masa przekracza 10 Mg:**
 - przy wykonywaniu prac związanych z montażem konstrukcji stalowej

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

5.1. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

- Szkolenie pracowników w zakresie BHP
- Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby nadzorujące

- Zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

- a) niewłaściwa ogólna organizacja pracy
 - nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
 - niewłaściwe polecenia przełożonych,
 - brak nadzoru,
 - brak instrukcji posługiwania się czynnikiem materialnym,
 - tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
 - brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
 - dopuszczenie do pracy pracownika z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;
- b) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:
 - niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
 - nieodpowiednie przejścia i dojścia,
 - brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór

Przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

- a) niewłaściwy stan czynnika materialnego:
 - wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
 - niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
 - brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
 - brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
 - brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
 - niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;
- b) niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:
 - zastosowanie materiałów zastępczych,
 - niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;
- c) wady materiałowe czynnika materialnego:
 - ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;
- d) niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:
 - nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
 - niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,

- niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej,

kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

7. PRZEPISY ZWIĄZANE

- [1] Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89) z późniejszymi zmianami.
- [2] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r w sprawie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120).
- [3] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47).
- [4] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27.04.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. Nr 40).
- [5] Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129).
- [6] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118).
- [7] Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. Nr 62).
- [8] Rozporządzenie ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62).
- [9] Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. Nr 69) z późniejszymi zmianami.
- [10] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2.09.1997 r. w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 109).
- [11] Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62).
- [12] Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 2005.10.14 w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz.U. 2005 Nr 216, poz.1824).
- [13] Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy o Polityki Socjalnej z dnia 2004.04.02 w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz.U. Nr 71, poz.649).

Podpis projektanta

Chwaszczyno, sierpień 2016

.....

OPINIA GEOTECHNICZNA

**dla potrzeb rozpoznania warunków gruntowo-wodnych
nad jeziorem Wydmińskim w miejscowości Wydminy.**

miejscowość Wydminy
gmina Wydminy
powiat giżycki
woj. warmińsko-mazurskie

ZLECENIODAWCA: HTH Michał Hirsz
ul. Szafirowa 8, 80-209 Chwaszczyno

OPRACOWAŁ: mgr Przemysław Szuba
upr.geol MŚ.: VII-1590
XI-035/POM
XII-027/POM

Olsztyn, sierpień 2016r.

SPIS TREŚCI

- I. Wstęp i zakres prac.
- II. Położenie i geomorfologia.
- III. Opis budowy geologicznej.
- IV. Opis warunków wodnych.
- V. Ocena technicznych własności podłoża gruntowego.
- VI. Wnioski.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Mapa dokumentacyjna w skali 1:500 (zał. 1).
 2. Objaśnienia znaków i symboli (zał.2).
 3. Tabela parametrów geotechnicznych gruntów (zał. 3).
 4. Przekrój geotechniczny (zał. 4).
 5. Karty otworów geotechnicznych (zał. 5.1 – 5.7).
 6. Karty sondowań sondą lekką typu DPL (zał. 6.1 – 6.7)
- Metryki otworów wiertniczych dołączono do egzemplarza archiwalnego.
Operat geodezyjny dołączono do egzemplarza archiwalnego.

SPIS MATERIAŁÓW POMOCNICZYCH

1. Norma PN-EN 1997-2:2009 Eurokod 7 . Projektowanie geotechniczne warunków posadowienia obiektów budowlanych Część 1 i Część 2.
2. Rozporządzenie MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.
3. Norma budowlana PN – 81/B – 03020 „Posadowienie bezpośrednie budowli”
4. Norma PN – 81/B – 04452 „Grunty budowlane, badania polowe”
5. Norma PN – 86/B – 02480 „Grunty budowlane: określenia, podział, symbole i opis gruntów”
6. „Zarys geotechniki” Zenon Wiłun – Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warszawa 2007

I. Wstęp i zakres prac.

Niniejszą Opinię geotechniczną dla określenia warunków gruntowo-wodnych nad jeziorem Wydmińskim w miejscowości Wydminy, gmina Wydminy, pow. giżycki, woj. warmińsko-mazurskie, opracowano na zlecenie:

HTH Michał Hirsz

Podstawą prawną opracowania są art. 34 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2010, Nr 243, poz. 1623) oraz Rozporządzenie MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

Celem opracowania jest opis i ocena warunków gruntowo - wodnych dla potrzeb przebudowy mostu.

Załączona do niniejszego opracowania Mapa dokumentacyjna w skali 1 : 500 opracowana została na podkładzie sytuacyjno – wysokościowym dostarczonym przez Zleceniodawcę, na którym naniesiono wykonane wyrobiska badawcze.

Prace polowe przeprowadzono w sierpniu 2016 roku i wykonano:

- 7 otworów przy pomocy udarowego próbnika przelotowego (RKS) o średnicy 50 mm do głębokości max 12 m p.p.t., łącznie odwiercono 79 m gruntu;
- 7 badań sondą lekką typu DPL do głębokości max 12 m p.p.t., łącznie przesondowano ok. 36 m gruntu;

Nadzór prac polowych sprawował uprawniony autor niniejszego opracowania, który również wytyczał wyrobiska badawcze metodą domiarów prostokątnych w nawiązaniu do stałych punktów w terenie.

W oparciu o wykonane badania polowe opracowano niniejszą Opinię geotechniczną. Zawiera ona tekst z wnioskami oraz załączniki graficzne wymienione w Spisie treści. Opinię wykonano w pięciu egzemplarzach, z czego cztery otrzymał Zleceniodawca, a jeden egzemplarz wraz z materiałami źródłowymi pozostał w archiwum wykonawcy.

II. Położenie i geomorfologia.

Badania wykonano w miejscowości Wydminy (gm. Wydminy, pow. giżycki, woj. warmińsko-mazurskie).

Geomorfologicznie badany teren znajduje się w obrębie równiny sandrowej.

III. Opis budowy geologicznej.

W wyniku dokonanego rozpoznania geologicznego i geotechnicznego ustalono, że w badanym podłożu do głębokości 12 m zalegają utwory czwartorzędowe zaliczane do holocenu i plejstocenu. Są to: osady powierzchniowe w postaci nasypów niekontrolowanych, gruntów jeziornych, gruntów bagiennych (holocen) oraz osadów wodnolodowcowych (plejstocen).

IV. Opis warunków wodnych.

W otworach wiertniczych wykonanych na brzegu tj. nr 1 i 7 stwierdzono występowanie wody gruntowej w obrębie gruntów niespoistych w postaci zwierciadła swobodnego. Zwierciadło wody stabilizowało się na głębokości od 0,5 m p.p.t do głębokości 1,5 m p.p.t tj. na rzędnych od 131,13 m.n.p.m do 130,44 m.n.p.m.

Pozostałe otwory wiertnicze zlokalizowano w obrębie misy jeziora Wydmieńskiego i ze względu na ich wysoką przepuszczalność pozostają nawodnione.

Przewiduje się wahania poziomu zwierciadła wody w cyklu rocznym o około 50 cm zarówno w górę jak i dół.

Okresowo, w czasie intensywnych opadów deszczu, poziom wody może osiągnąć wyższe wartości od przewidywanych.

V. Ocena technicznych właściwości podłoża gruntowego

Na podstawie wyników prac polowych w podłożu badanego terenu wydzielono zgodnie z zaleceniami normy PN-EN 1997-1 Eurokod 7:Projektowanie geotechniczne, warstwy geotechniczne. Ich zasięg zilustrowano na załączonych przekrojach geotechnicznych.

Ustalono rodzaj gruntu, wilgotność, stan, konsystencję i domieszki. Stopień zagęszczenia (I_D) gruntów niespoistych określono na podstawie badania sondą lekką typu DPL oraz oporu gruntu podczas wbijania próbnika. Stopień plastyczności gruntów spoistych (I_L) określono na podstawie waleczkowania, oraz oporu gruntu podczas wbijania próbnika.

Pozostałe parametry geotechniczne gruntów wydzielonych warstw ustalono tzw. metodą ekspercką, wspierając się parametrami podanymi w tabelach i wykresach zawartych w normie **PN-81/B-03020** i zestawiono w załączniku nr 3 Tabela parametrów geotechnicznych.

Wydzielono **cztery** pakiety genetyczne i litologiczno – facjalne:

I Grunty powierzchniowe w postaci nasypów niekontrolowanych (**holocen**);

II Grunty bagienne (**IQh**);

III Grunty jeziorne (**liQh**);

IV Grunty wodnolodowcowe (**fgQp4**).

Ad I. Grunty powierzchniowe to:

warstwa IA – warstwa nasypów niekontrolowanych zbudowanych z piasków drobnych próchnicznych z domieszką piasków drobnych, piasków średnich z domieszką żwiru. Warstwę zaliczono do **gruntów słabonośnych**. Występują w otworach nr 1 i 7 bezpośrednio od powierzchni terenu. Osiąga maksymalną głębokości zalegania do 0,8 m.

Ad II. Grunty bagienne to:

warstwa IIA – warstwa gruntów organicznych zbudowanych z gytii przewarstwianej namulem gliniastym, gytii z domieszką namułu gliniastego, torfu przewarstwianego piaskami średnimi. Warstwę zaliczono do **gruntów słabonośnych**. Występują w otworach we wszystkich otworach z wyjątkiem otworu nr 1. W otworach nr 2 i 6 bezpośrednio pod warstwą gruntów jeziornych, w otworach nr 3, 4, 5 bezpośrednio pod dnem jeziora. Osiąga maksymalną głębokości zalegania do 10 m.

Ad III. Pakiet gruntów jeziornych to: grunty niespoiste w postaci piasków próchnicznych, piasków drobnych i piasków średnich w stanie średniozagęszczonym i luźnym. Dokonano następującego rozdziału na warstwy geotechniczne:

warstwa IIIA – wilgotne i nawodnione piaski próchniczne przewarstwiane namułami gliniastymi z domieszką muszli i korzeni, piaski drobne z domieszką kamieni o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia $I_D=0,50$.

warstwa IIIB – wilgotne i nawodnione piaski średnie z domieszką żwiru, piaski drobne próchniczne o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia $I_D=0,30$.

warstwa IIIC – wilgotne i nawodnione piaski drobne przewarstwiane piaskami próchnicznymi z domieszką żwiru, piaski drobne przewarstwiane namułami gliniastymi o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia $I_D=0,10$. Warstwę zaliczono do **gruntów słabonośnych**

Ad II. Pakiet gruntów wodnolodowcowych to: grunty niespoiste w postaci piasków średnich i żwirów w stanie średniozagęszczonym. Dokonano następującego rozdziału na warstwy geotechniczne:

warstwa IVA – wilgotne i nawodnione piaski drobne o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia $I_D=0,40$.

warstwa IVB – wilgotne i nawodnione żwiry o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia $I_D=0,60$.

warstwa IVC – wilgotne i nawodnione żwiry, żwiry z domieszką kamieni o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia $I_D=0,40$.

warstwa IVD – wilgotne i nawodnione piaski średnie, piaski średnie z domieszką żwirów, piaski z domieszką żwirów przewarstwiane piaskami drobnymi, piaski średnie przewarstwiane piaskami drobnymi o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia $I_D=0,40$.

warstwa IVE – wilgotne i nawodnione piaski średnie o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia $I_D=0,55$.

warstwa IVF – wilgotne i nawodnione piaski średnie o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia $I_D=0,60$.

warstwa IVG – wilgotne i nawodnione piaski średnie przewarstwiane piaskami drobnymi o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia $I_D=0,70$.

Z powyższego podziału wynika, że grunty warstwy IA (nasypy niekontrolowane) oraz IIA (grunty bagienne) należy uznać za słabonośne. Pozostałe grunty są nośne z uwzględnieniem gruntów warstwy IIIC, które posiadają słabsze parametry geotechniczne w stosunku do pozostałych nośnych warstw gruntów.

VI. Wnioski.

1. Wykonanymi wierceniami na badanym terenie stwierdzono występowanie gruntów holocenijskich w postaci nasypów niekontrolowanych, grunty bagienne, grunty jeziorne oraz gruntów plejstocenijskich w postaci osadów wodnolodowcowych.

Nawiercone na obszarze badań grunty zaliczono do czterech pakietów geologicznych:

Grunty powierzchniowe :

a) nasypy niekontrolowane – (**grunty słabonośne**), (**warstwa IA**);

Grunty bagienne :

a) grunty organiczne – (**grunty słabonośne**), (**warstwa IIA**);

Grunty jeziorne :

- a) grunty niespoiste (piaski drobne, piaski próchniczne) w stanie średniozagęszczonym $I_D=0,40$ (**warstwa IIIA**);
- b) grunty niespoiste (piaski średnie, piaski próchniczne) w stanie luźnym $I_D=0,30$ (**warstwa IIIB**);
- c) grunty niespoiste (piaski drobne, piaski próchniczne) w stanie luźnym $I_D=0,10$ - (**grunty słabonośne**), (**warstwa IIIC**);

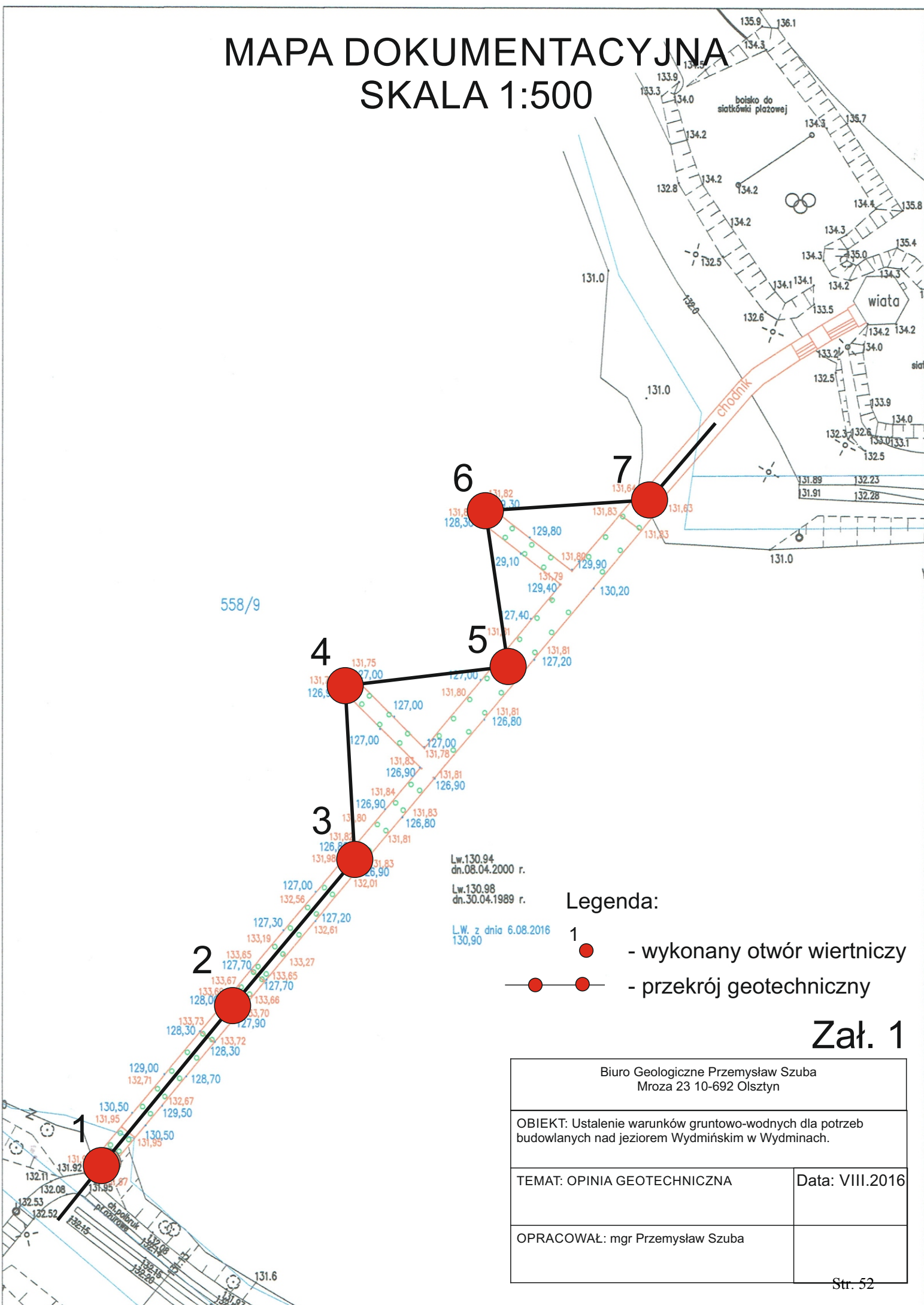
Grunty wodnolodowcowe :

- a) grunty niespoiste (piaski drobne) w stanie średniozagęszczonym $I_D=0,40$ (**warstwa IVA**);
 - b) grunty niespoiste (żwiry) w stanie średniozagęszczonym $I_D=0,60$ (**warstwa IVB**);
 - c) grunty niespoiste (żwiry) w stanie średniozagęszczonym $I_D=0,40$ (**warstwa IVC**);
 - d) grunty niespoiste (piaski średnie) w stanie średniozagęszczonym $I_D=0,40$ (**warstwa IVD**);
 - e) grunty niespoiste (piaski średnie) w stanie średniozagęszczonym $I_D=0,55$ (**warstwa IVE**);
 - f) grunty niespoiste (piaski średnie) w stanie średniozagęszczonym $I_D=0,60$ (**warstwa IVF**);
 - g) grunty niespoiste (piaski średnie) w stanie średniozagęszczonym $I_D=0,70$ (**warstwa IVG**);
2. W otworach wiertniczych wykonanych na brzegu tj. nr 1 i 7 stwierdzono występowanie wody gruntowej w obrębie gruntów niespoistych w postaci zwierciadła swobodnego. Zwierciadło wody stabilizowało się na głębokości od 0,5 m p.p.t do głębokości 1,5 m p.p.t tj. na rzędnych od 131,13 m.n.p.m do 130,44 m.n.p.m.
- Pozostałe otwory wiertnicze zlokalizowano w obrębie misy jeziora Wydmieńskiego i ze wzg. na ich wysoką przepuszczalność pozostają nawodnione.
- Przewiduje się wahania poziomu zwierciadła wody w cyklu rocznym o około 50 cm zarówno w górę jak i dół.
- Okresowo, w czasie intensywnych opadów deszczu, poziom wody może osiągnąć wyższe wartości od przewidywanych.
3. Grunty warstwy IA (nasypy), IIA (grunty bagienne) oraz grunty IIIC (grunty jeziorne) zostały zaliczone do gruntów słabonośnych. Projektowane pale pod obiekt należy posadzić w obrębie warstw nośnych gruntu. Długość oraz grubość projektowanych pali określi konstruktor.
4. Wartości obliczeniowe oporu granicznego podłoża - R_d , określić można na podstawie normy *PN-EN 1997-1 Eurokod 7: Projektowanie Geotechniczne* i parametrów geotechnicznych podanych w załączniku nr 3. Tabela parametrów geotechnicznych.

5. Ostateczną decyzję co do sposobu posadowienia fundamentów może podjąć wyłącznie projektant – konstruktor.
6. Strefa przemarzania dla rejonu badań zgodnie z PN-81/B-03020 wynosi $H_z=1,40$ m p.p.t.
7. Wnioski i zalecenia przedstawione powyżej należy rozpatrywać łącznie z postanowieniem normy **PN-EN 1997-1 Eurokod 7** oraz postanowieniami innych obowiązujących norm i przepisów dotyczących posadowienia obiektów budowlanych.
8. Zgodnie z Rozporządzeniem MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. kategoria geotechniczna obiektu budowlanego jest **pierwsza**, a warunki gruntowo-wodne są proste.

OPRACOWAŁ:

MAPA DOKUMENTACYJNA SKALA 1:500



558/9

Lw.130.94
dn.08.04.2000 r.

Lw.130.98
dn.30.04.1989 r.

L.W. z dnia 6.08.2016
130,90

Legenda:

- 1 ● - wykonany otwór wiertniczy
- - przekrój geotechniczny

Zał. 1

Biuro Geologiczne Przemysław Szuba Mroza 23 10-692 Olsztyn	
OBIEKT: Ustalenie warunków gruntowo-wodnych dla potrzeb budowlanych nad jeziorem Wydmieńskim w Wydminach.	
TEMAT: OPINIA GEOTECHNICZNA	Data: VIII.2016
OPRACOWAŁ: mgr Przemysław Szuba	

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PROFILACH GEOTECHNICZNYCH

GRUNTY NASYPOWE

nB [] nasyp budowlany [skład]
 nN [] nasyp niekontrolowany [skład]

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

H grunt próchniczny 2% < 1 cm < 5%
 Nm namuł 5% < 1 cm < 30%
 T torf 30% < 1 cm

GRUNTY MINERALNE RODZIME /NIESKALISTE/

Kw	wietrzelnina	
KWg	wietrzelnina gliniasta	kamieniste
KR	rumosz	
KRg	rumosz gliniasty	
KO	otoczaki	
Ż	żwir	
Żg	żwir gliniasty	
Po	pospółka	
Pog	pospółka gliniasta	
Pr	piasek gruby	drobnoziarniste niespoiste
Pś	piasek średni	
Pd	piasek drobny	
Pn	piasek pyłasty	
Pg	piasek gliniasty	
Πp	pył piaszczysty	
Π	pył	
Gp	glina piaszczysta	drobnoziarniste spoiste
G	glina	
Gn	glina pylasta	
Gpz	glina piaszczysta zwięzła	
Gz	glina zwięzła	
Gnz	glina pylasta zwięzła	
Ip	ił piaszczysty	
I	ił	
In	ił pylasty	

INNE GRUNTY NIETYPOWE NIEOBJĘTE NORM

Kr kreda młode osady
Gy gytia jeziorne
żl żużel
c gruz ceglany
D drewno

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

+ domieszki
 // przewarstwienia [wkładki]
 / na pograniczu
 [] w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał
 $\frac{4}{52,74}$ – $\frac{\text{numer otworu wiertniczego}}{\text{rzędna otworu wiertniczego}}$

OPRÓBOWANIE WIERCENIA

próbka o naturalnej strukturze (NNS)
 próbka o naturalnej wilgotności (NW)
 próbka wody gruntowej (WG)

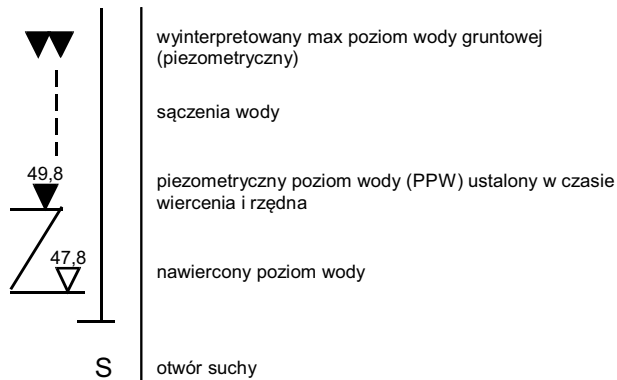
OZNACZENIE STANU GRUNTU

$I_p = 0,50$ stopień zagęszczenia
 $I_c = 0,20$ stopień plastyczności

WILGOTNOŚĆ GRUNTU

mw – mało wilgotny 0 ≤ Sr ≤ 0,4
 w – wilgotny 0,4 < Sr ≤ 0,8
 m – mokry 0,8 < Sr ≤ 1
 nw – nawodniony

OZNACZENIA WODY W WIERCENIU



OZNACZENIA RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

•	penetrometr tłoczkowy (PP)
x	ścianarka obrotowa (TV)
□	sonda cylindryczna (SPT)
┆	sonda ścinająca obrotowa (VT)
○	badania presjometrem (P)
ZW	rodzaj sondowania i strefa przebadana sondą:
ZW	– udarowo-obrotowa
SL	– lekka wbijana
SW	– wciskana
SC	– ciężka wbijana
ST	– wkręcana

INNE OZNACZENIA

II – numer warstwy geotechnicznej
 – podstawowe granice stratygraficzne
A B – rzut projektowanego obiektu na przekrój geotechniczny
 A – numer obiektu, B – ilość kondygnacji
 $\frac{1}{2}$ [1/2] – ilość waleczkowań gruntu: A – w terenie
 B – w laboratorium
 _____ – projektowany poziom posadowienia obiektu

GENEZA GRUNTÓW

gQp	– grunty lodowcowe	– plejstocen
fgQp	– grunty wodnolodowcowe	– plejstocen
liQp	– grunty zastoiskowe	– plejstocen
lQh	– grunty bagienne	– holocen
dQh	– grunty deluwialne	– holocen
aQh	– grunty aluwialne	– holocen

PODZIAŁ GRUNTÓW NIESPOISTYCH ZE WZGLĘDU NA ZAGĘSZCZENIE

lu – luźny – $I_p \leq 0,33$
szg – średnio zagęszczony – $0,33 < I_p \leq 0,67$
zg – zagęszczony – $0,67 < I_p$

PODZIAŁ GRUNTÓW DROBNOZIARNISTYCH ZE WZGLĘDU NA SPOISTOŚĆ

ns	– niespoisty	– $I_p \leq 1\%$
ms	– mało spoisty	– $1\% < I_p \leq 10\%$
ss	– średnio spoisty	– $10\% < I_p \leq 20\%$
zs	– zwięzły spoisty	– $20\% \leq I_p < 30\%$
bs	– bardzo spoisty	– $30\% < I_p$

Zał. 2

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

OPIS GEOTECHNICZNY

HOLOCEN		Piaski próchniczne, piaski średnie							Nasyp Niekontrolowany	
	IQh	Gytie, namuły, torfy							GRUNTY BAGIENNE	
PLEJSTOCEN złodowacenie północnopolskie	liQh	Piaski drobne próchniczne, piaski średnie							GRUNTY JEZIORNE	
	fgQp4	Piaski drobne, piaski średnie, żwiry							GRUNTY WODNOŁODOWCOWE	
UOGÓLNIONE WARTOŚCI CECH FIZYCZNO-MECHANICZNYCH										
Nr warstw	wilgotność naturalna Wn %	gęstość objętościowa	spójność Cu ⁽ⁿ⁾ kPa	kąt tarcia wewnętrz. $\phi^{(n)}$	moduł odkształcen. E _o ⁽ⁿ⁾ kPa	edomet. moduł. Mo ⁽ⁿ⁾ kPa	stan gruntu		typ gruntu	rodzaj gruntu
							I _D	I _L		
IA	Grunty słabonośne									nN(PdH+Pd), nN(Ps+Ż)
IIA										Gy//Nmg, Gy+Nmg, T//Ps
IIIA	18,0	1,70	-	30,4	46 000	62 000	0,50	-	-	PdH//Nmg+musz. +korz., Pd+kam.
	28,0*	1,85*								
IIIB	21,0	1,65	-	29,4	32 000	42 000	0,30	-	-	Ps+Ż, PdH
	30,0*	1,75*								
IIIC	Grunty słabonośne						0,10			Pd//PdH+Ż, Pd//Nmg
IVA	16,0	1,75*	-	29,9	38 000	51 000	0,40	-	-	Pd
	24,0*	1,90*								
IVB	12,0	1,90	-	39,2	156 000	174 000	0,60	-	-	Ż
	18,0*	2,05*								
IVC	12,0	1,90	-	37,7	120 000	133 000	0,40	-	-	Ż, Ż+kam.
	18,0*	2,05*								
IVD	14,0	1,85	-	32,4	67 000	79 000	0,40	-	-	Ps, Ps+Ż, Ps+Ż//Pd, Ps//Pd
	*22,0	*2,00								
IVE	14,0	1,85	-	33,3	87 000	103 000	0,55	-	-	Ps
	*22,0	*2,00								
IVF	14,0	1,85	-	33,6	95 000	112 000	0,60	-	-	Ps
	*22,0	*2,00								
IVG	12,0	1,90	-	34,2	111 000	132 000	0,70	-	-	Ps//Pd
	*18,0	*2,05								

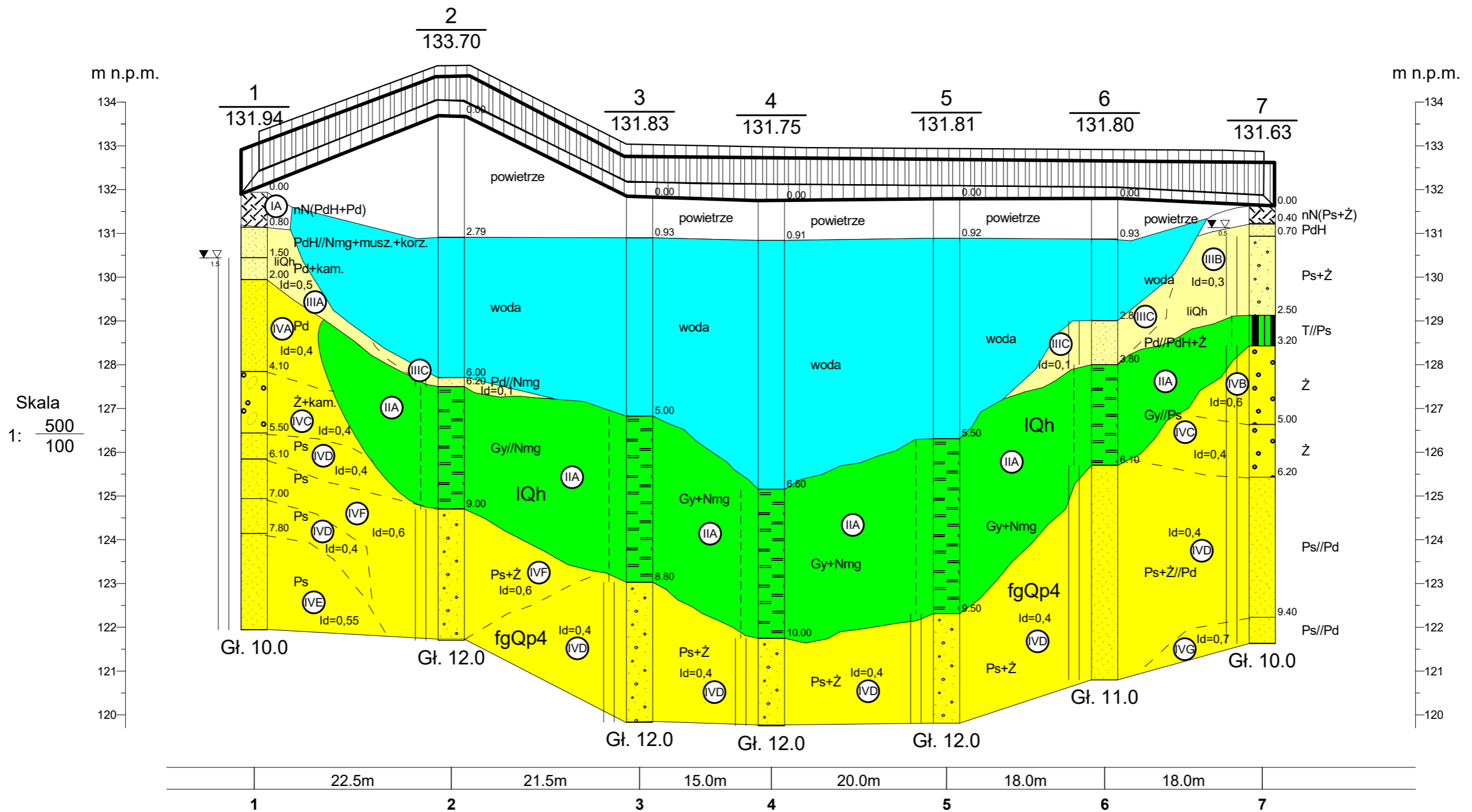
2.CHARAKTERYSTYCZNE WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

PODANO METODĄ "B" ZGODNIE Z NORMĄ PN-81/B-03020

3.WILGOTNE/ *NAWODNIONE

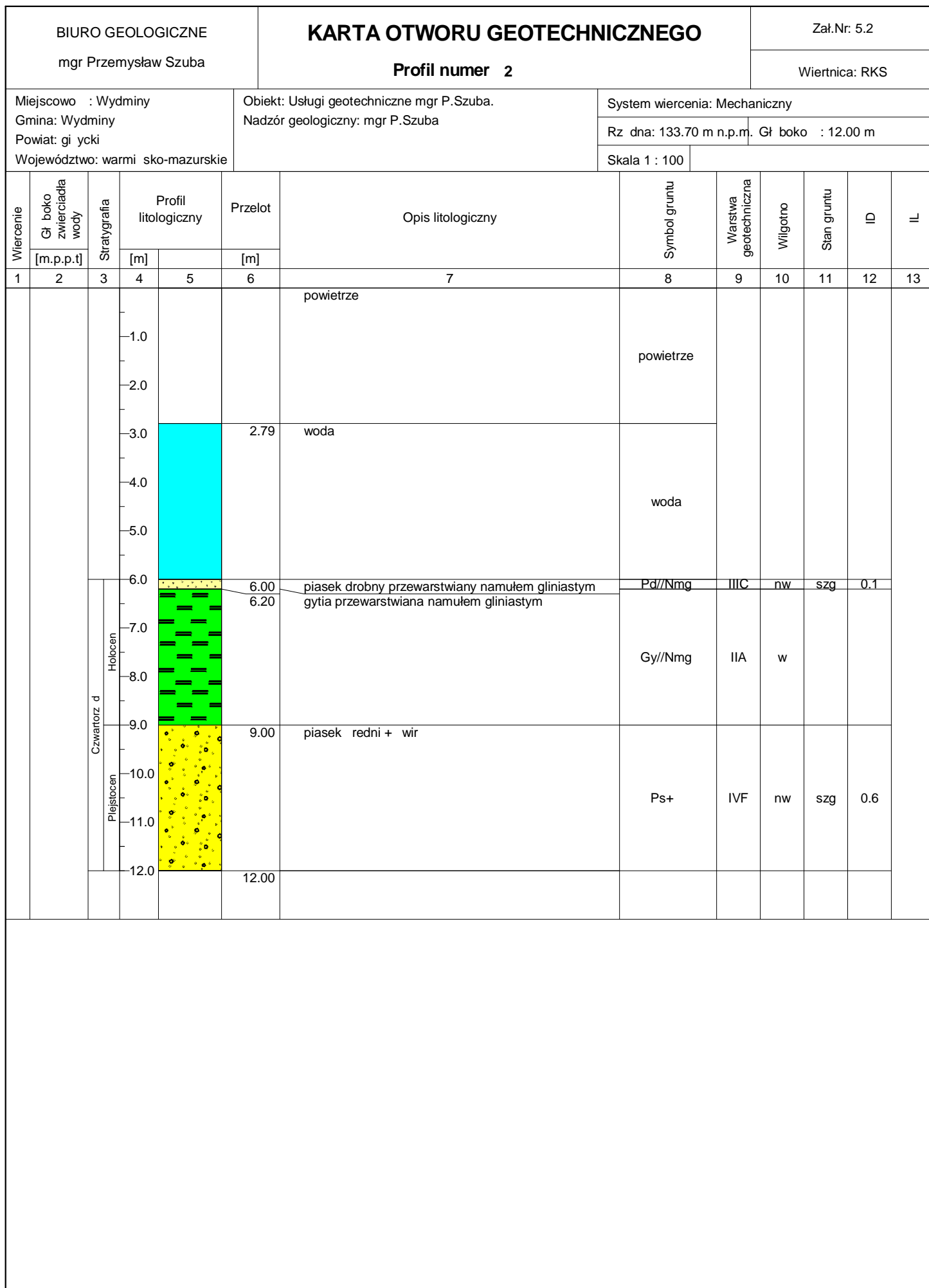
Zał. 3

PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY



BIURO GEOLOGICZNE PRZEMYSŁAW SZUBA				Zał.Nr 4
	Data	Nazwisko	Podpis	OPINIA GEOTECHNICZNA
Opracował	VIII.2016	mgr Przemysław Szuba		
Weryfikował	VIII.2016	mgr Przemysław Szuba		
				Skala 1: $\frac{500}{100}$ Str. 55

BIURO GEOLOGICZNE mgr Przemysław Szuba			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 1					Zał.Nr: 5.1						
Miejscowo : Wydminy Gmina: Wydminy Powiat: gi ycki Województwo: warmi sko-mazurskie			Obiekt: Usługi geotechniczne mgr P.Szuba. Nadzór geologiczny: mgr P.Szuba			System wiercenia: Mechaniczny Rz dna: 131.94 m n.p.m. Gł boko : 10.00 m Skala 1 : 100								
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL		
			[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	1.50	Nasyp				nasyp niebudowlany (piasek drobny humusowy + piasek drobny)	nN(PdH+Pd)	IA	w					
		Nasyp	1.00			0.80	piasek drobny humusowy przewarstwiany namułem gliniastym + muszle + korzenie	PdH//Nmg+musz.+korz.	IIIA			0.5		
		Holocen	2.00			1.50	piasek drobny + kamienie	Pd+kam.						
		Czwartorz d Plejstocen	3.00			2.00	piasek drobny	Pd	IVA					
			4.00			4.10	wir + kamienie	+kam.	IVC				0.4	
			5.00			5.50	piasek redni		IVD	nw	szg			
			6.00			6.10	piasek redni		IVF				0.6	
			7.00			7.00	piasek redni		IVD				0.4	
			8.00			7.80	piasek redni		Ps					
			9.00							IVE				0.55
10.00				10.00										



Miejscowo : Wydminy
Gmina: Wydminy
Powiat: gi ycki
Województwo: warmi sko-mazurskie

Obiekt: Usługi geotechniczne mgr P.Szuba.
Nadzór geologiczny: mgr P.Szuba

System wiercenia: Mechaniczny

Rz dna: 131.83 m n.p.m. Gł boko : 12.00 m

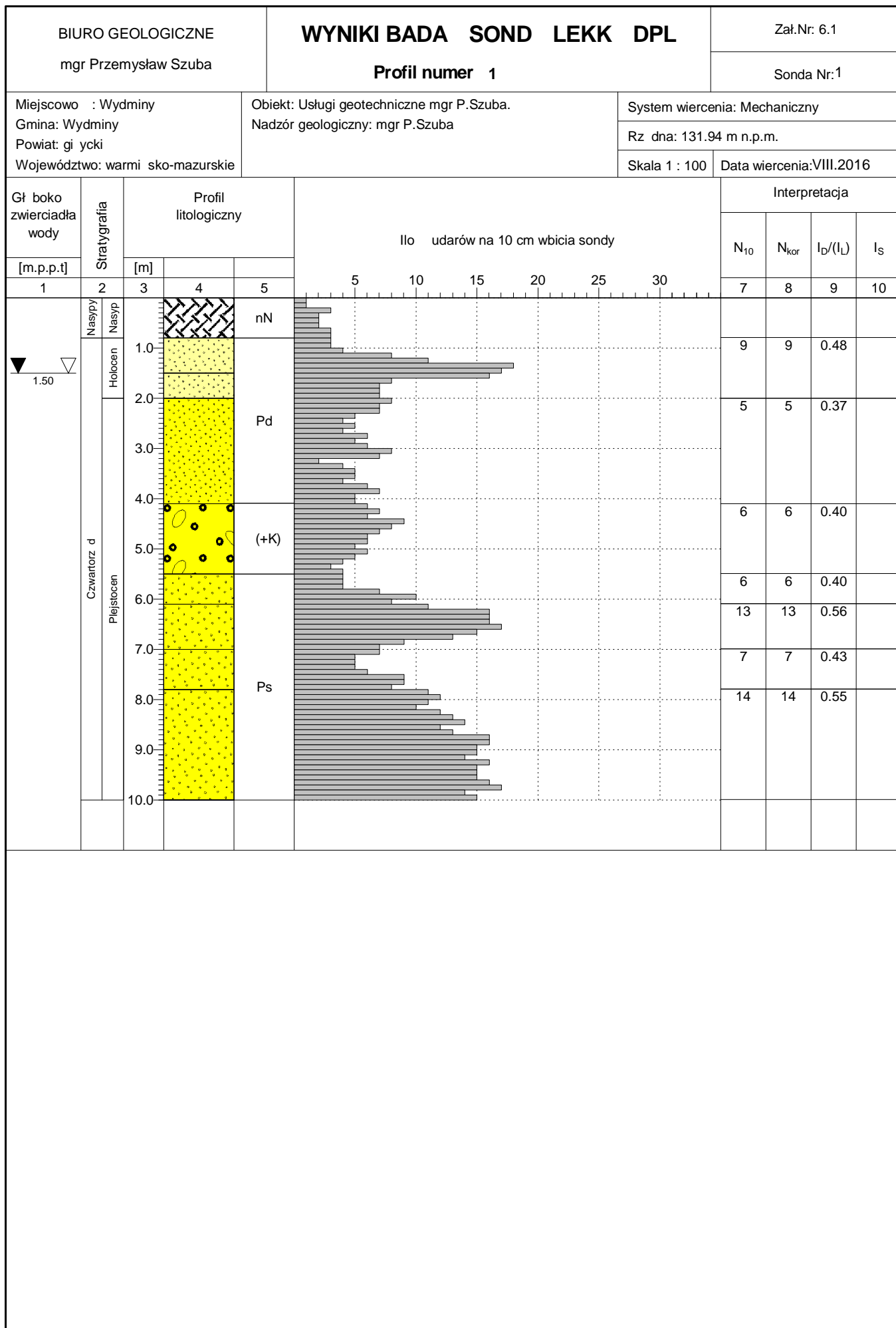
Skala 1 : 100

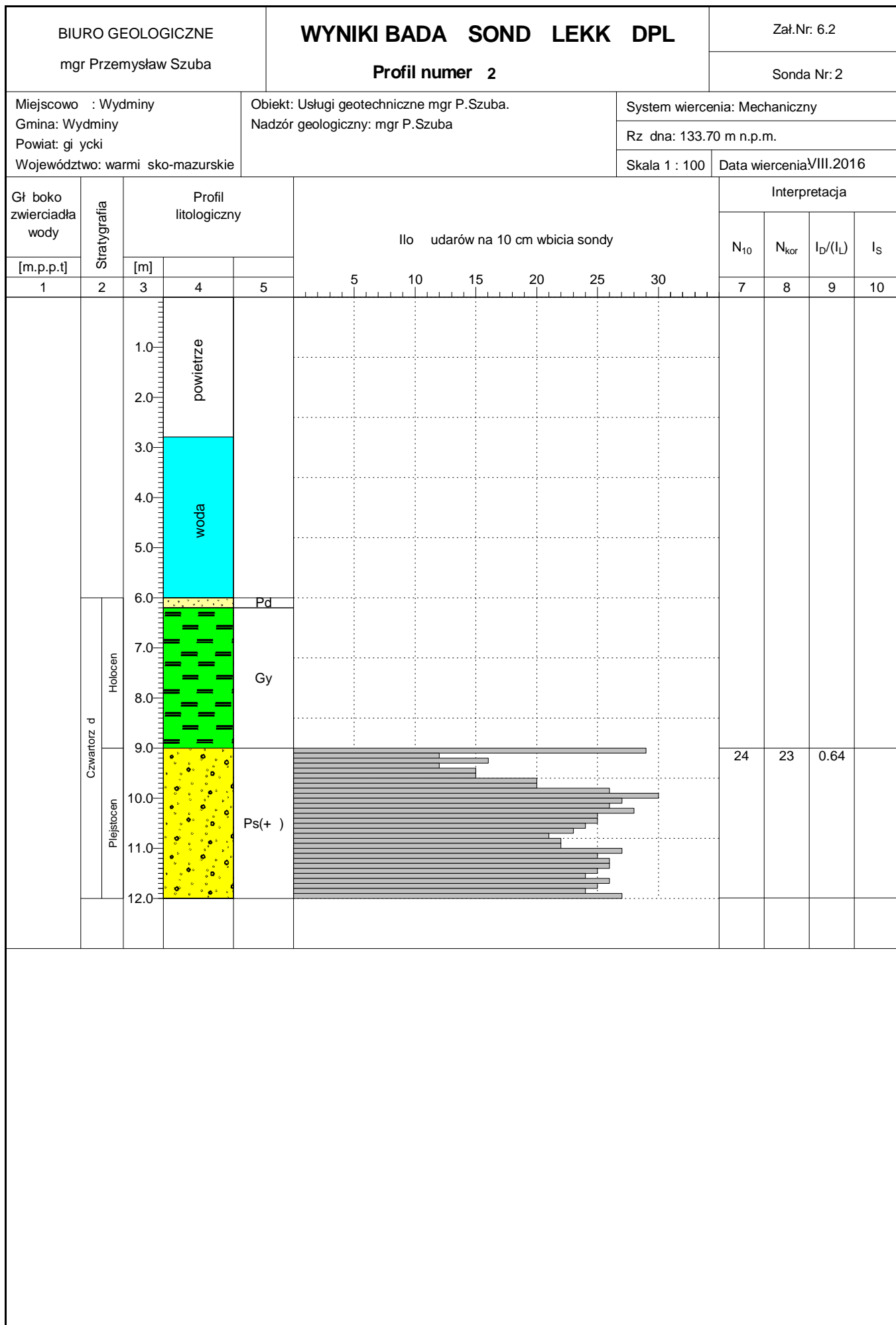
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL
			[m.p.p.t]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						powietrze	powietrze					
			1.0		0.93	woda	woda					
			2.0									
			3.0									
			4.0									
			5.0		5.00	gytia + namuł gliniasty	Gy+Nmg	IIA	w			
			6.0									
			7.0									
			8.0									
			9.0		8.80	piasek redni + wir	Ps+	IVD	nw	szg	0.4	
			10.0									
			11.0									
			12.0		12.00							

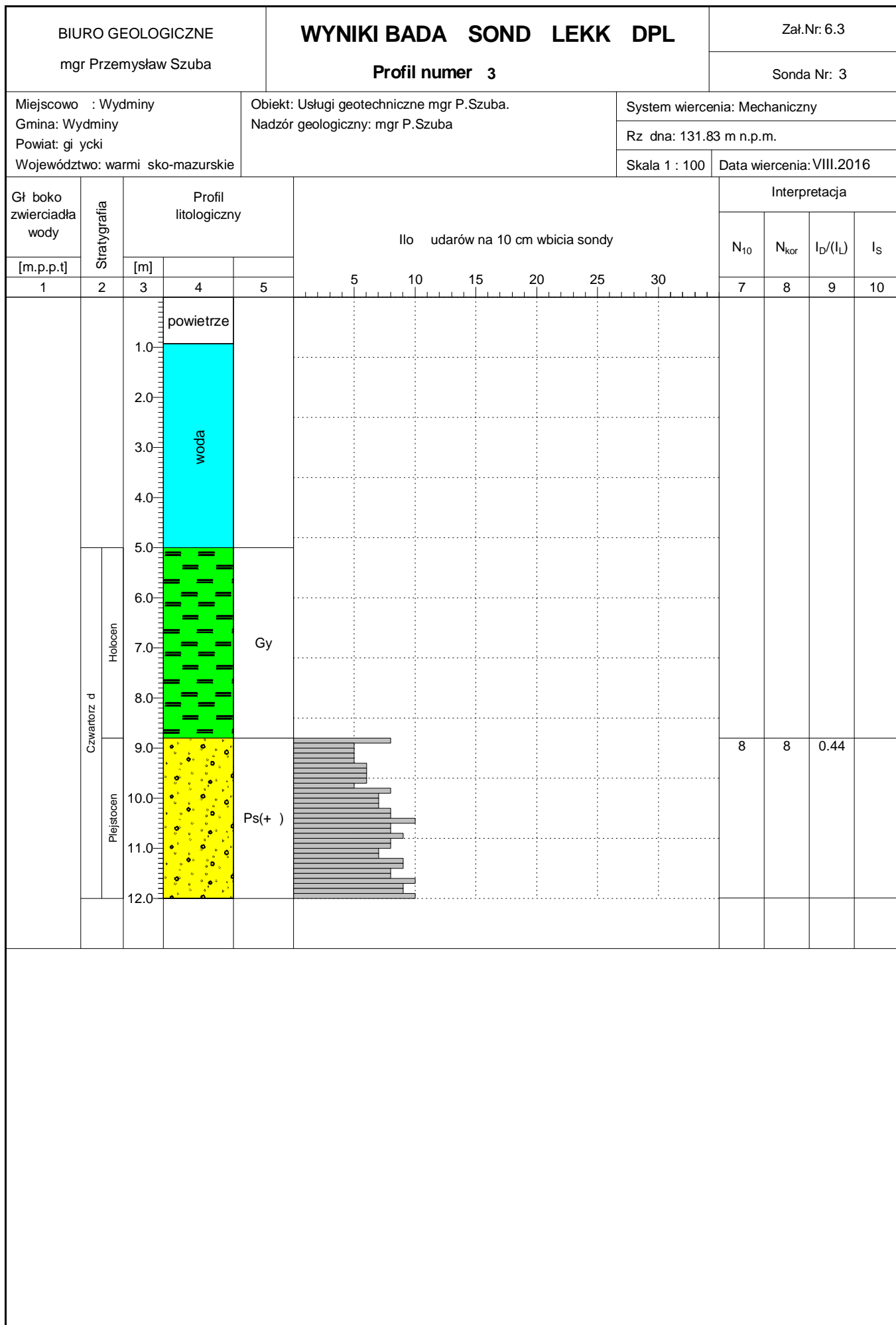
BIURO GEOLOGICZNE mgr Przemysław Szuba			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 5					Zał.Nr: 5.5				
Miejscowo : Wydminy Gmina: Wydminy Powiat: gi ycki Województwo: warmi sko-mazurskie			Objekt: Usługi geotechniczne mgr P.Szuba. Nadzór geologiczny: mgr P.Szuba			System wiercenia: Mechaniczny Rz dna: 131.81 m n.p.m. Gł boko : 12.00 m Skala 1 : 100						
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						powietrze	powietrze					
			1.0		0.92	woda						
			2.0									
			3.0									
			4.0									
			5.0									
			6.0		5.50	gytia + namuł gliniasty						
			7.0									
			8.0				Gy+Nmg	IIA	w			
			9.0									
			10.0		9.50	piasek redni + wir						
			11.0				Ps+	IVD	nw	szg	0.4	
			12.0		12.00							

BIURO GEOLOGICZNE mgr Przemysław Szuba			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 6					Zał.Nr: 5.6											
Miejscowo : Wydminy Gmina: Wydminy Powiat: gi ycki Województwo: warmi sko-mazurskie			Przełot			Opis litologiczny		Symbol gruntu		Warstwa geotechniczna		Wilgotno		Stan gruntu		ID		IL	
			Obiekt: Usługi geotechniczne mgr P.Szuba. Nadzór geologiczny: mgr P.Szuba			System wiercenia: Mechaniczny		Rz dna: 131.80 m n.p.m. Gł boko : 11.00 m		Skala 1 : 100									
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przełot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL							
1	2	3	[m]	[m]	6								7	8	9	10	11	12	13
						powietrze	powietrze												
					0.93	woda	woda												
					2.80	piasek drobny przewarstwiany piaskiem drobnym humusowym + wir	Pd//PdH+	IIIC	nw	In	0.1								
					3.80	gytia przewarstwiana piaskiem rednim	Gy//Ps	IIA	w										
					6.10	piasek redni + wir przewarstwiany piaskiem drobnym	Ps+ //Pd	IVD	nw	szg	0.4								
					11.00														

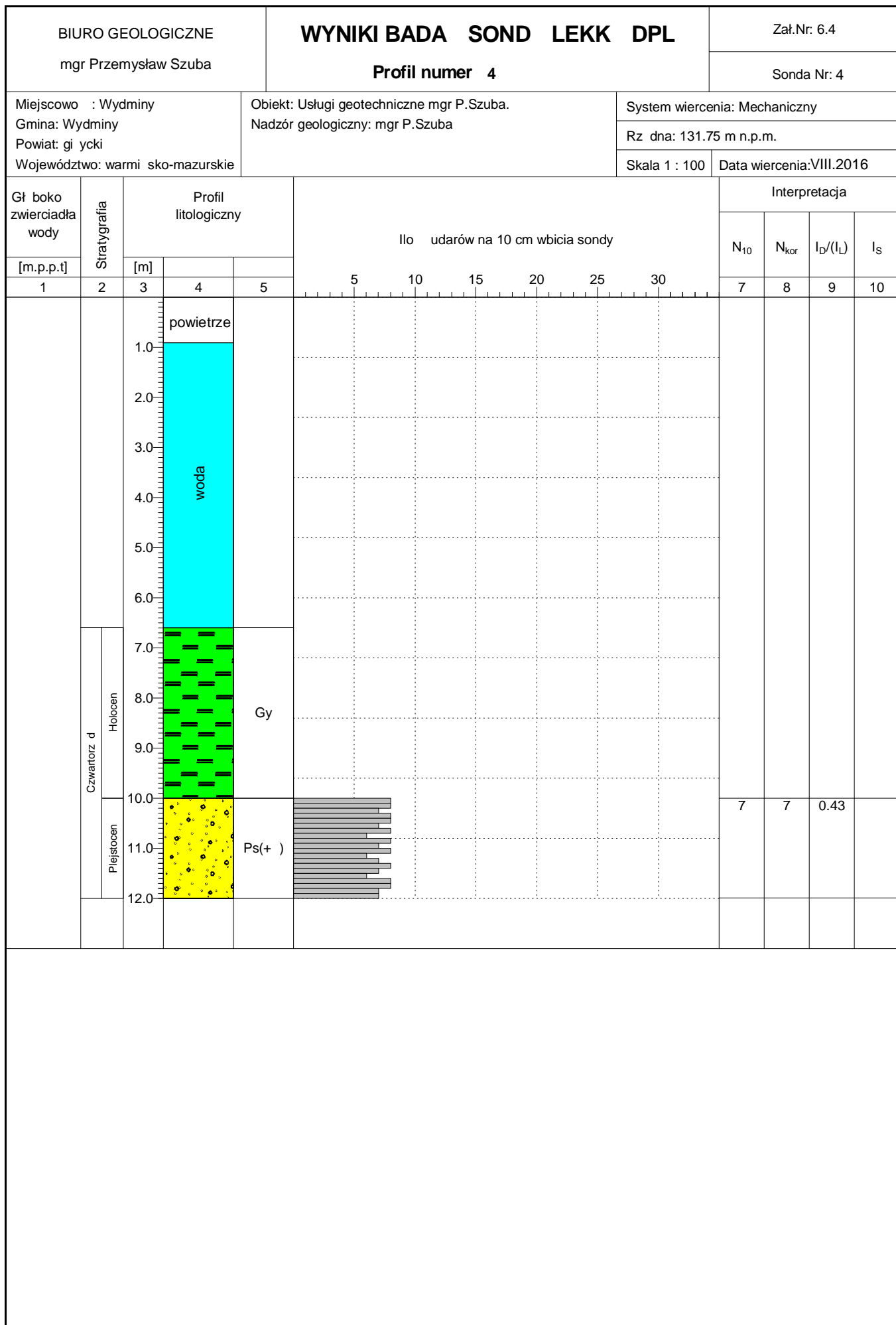
BIURO GEOLOGICZNE mgr Przemysław Szuba			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 7					Zał.Nr: 5.7				
Miejscowo : Wydminy Gmina: Wydminy Powiat: gi ycki Województwo: warmi sko-mazurskie			Objekt: Usługi geotechniczne mgr P.Szuba. Nadzór geologiczny: mgr P.Szuba			System wiercenia: Mechaniczny Rz dna: 131.63 m n.p.m. Gł boko : 10.00 m Skala 1 : 100						
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	▼ 0.50					nasyp niebudowlany (piasek redni + wir)	nN(Ps+)	IA				
					0.40	piasek drobny próchniczny	PdH					
					0.70	piasek redni + wir						
							Ps+	IIIB	nw	ln	0.3	
					2.50	torf przewarstwiany piaskiem rednim	T//Ps	IIA	w			
					3.20	wir						
								IVB			0.6	
					5.00	wir						
								IVC				
					6.20	piasek redni przewarstwiany piaskiem drobnym			nw	szg	0.4	
							Ps//Pd	IVD				
					9.40	piasek redni przewarstwiany piaskiem drobnym						
								IVG		zg	0.7	
					10.00							

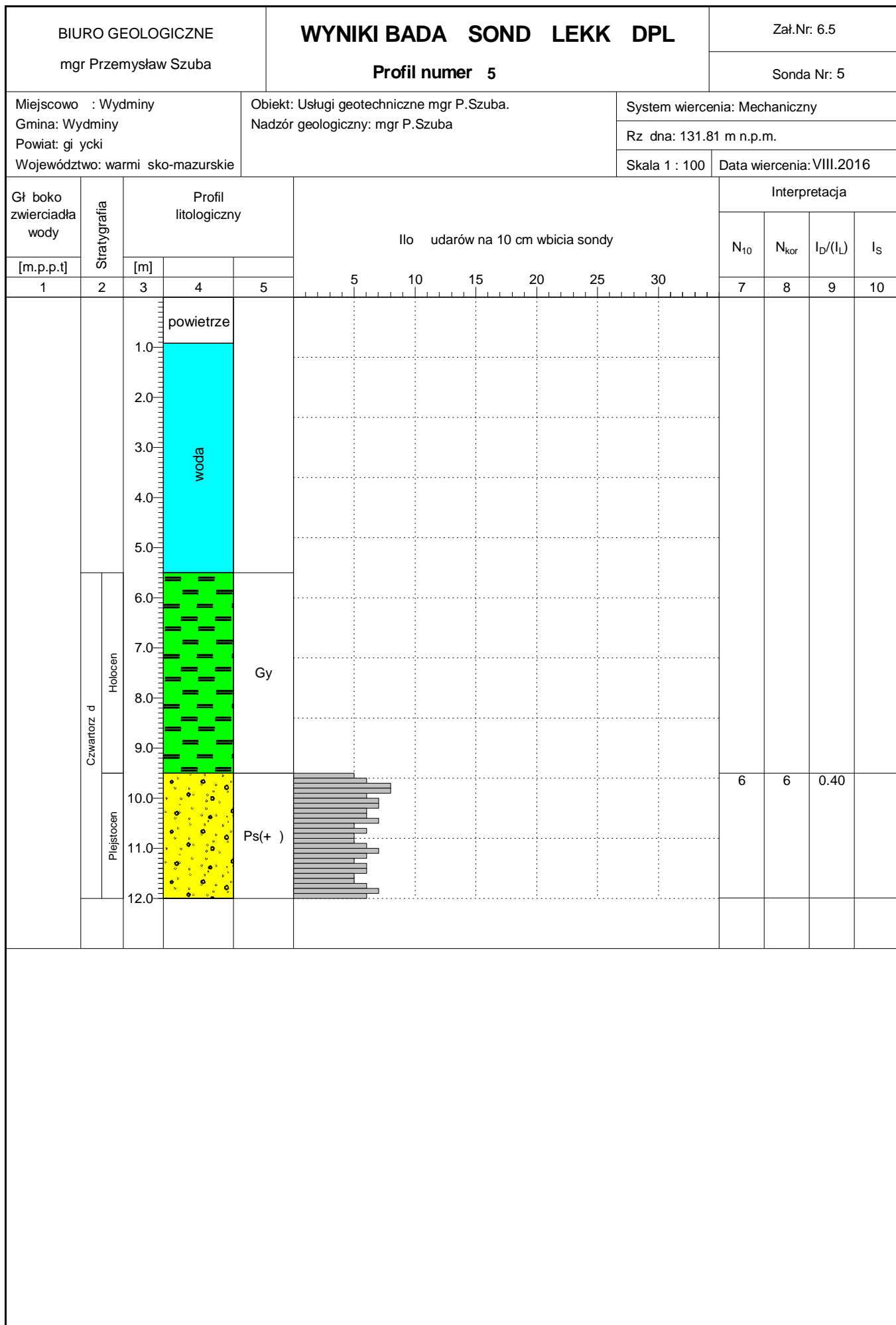


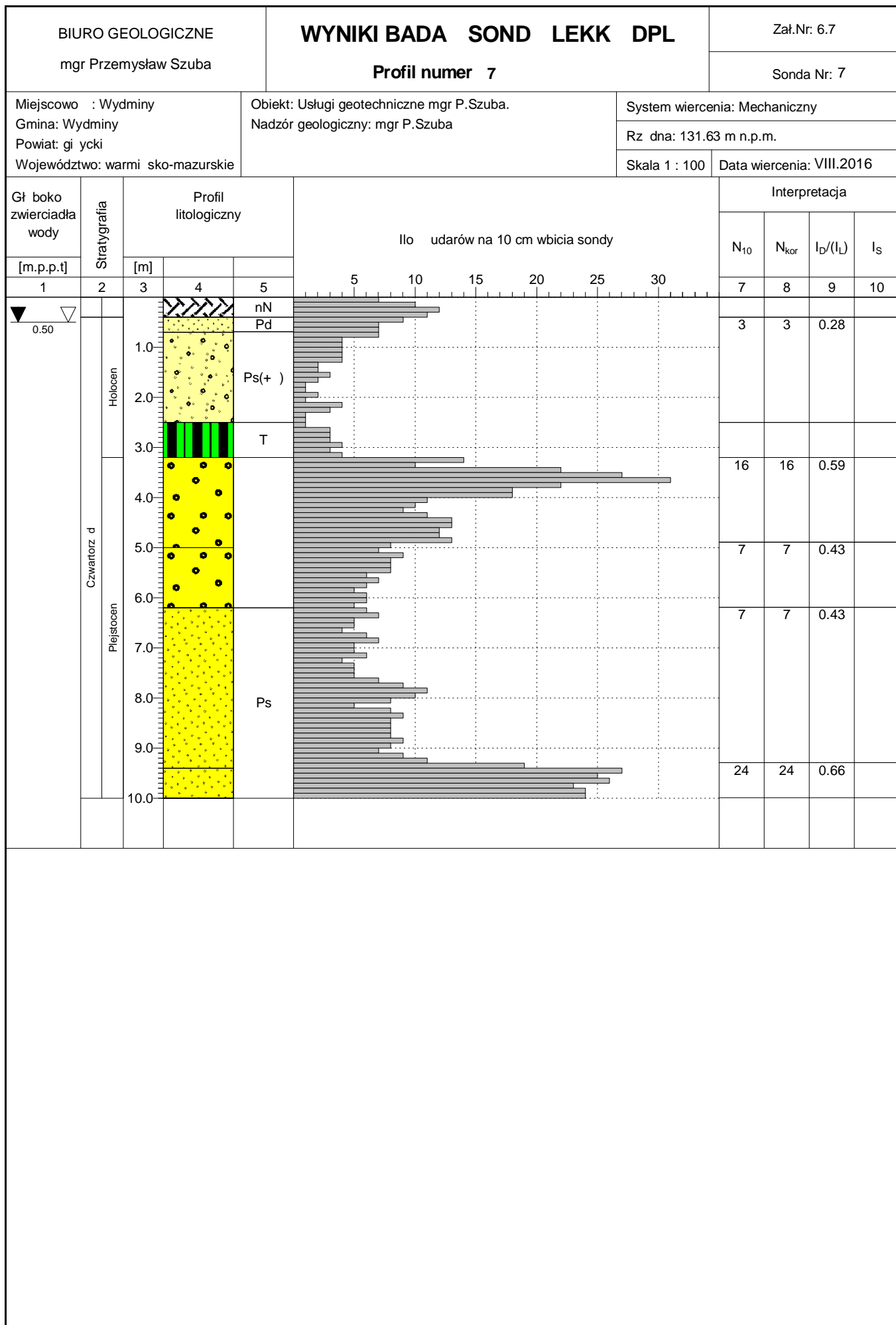




Rysunek wykonano programem "GeoStar"







Nasz znak:
KK.6730.71.2016

INSPEKTOR
Bolesław Idek

**DECYZJA NR 71/16
O WARUNKACH ZABUDOWY**

Na podstawie art.59 ust. 1, art. 60 ust. 1 oraz art. 64 ust. 1 w zw. z art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym /Dz. U. z 2016 r. poz. 778. z późn. zm./, oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2016r. poz. 23 z późn. zm./, po rozpatrzeniu wniosku: Gminy Wydminy z dnia 12.07.2016 r., data wpływu 12.07.2016 r. dotyczącego wydania decyzji o ustaleniu warunków zabudowy na rozbiórkę istniejącej kładki z dwoma pomostami bocznymi i budowę nowej kładki dla pieszych nad jeziorem Wydmińskim zwaną „Mostem Garbatym” z dwoma pomostami bocznymi w kształcie litery „I” przewidzianego do realizacji w: obrębie Wydminy, gmina Wydminy na działce nr 558/9 /fragment jeziora Wydmińskiego/.

ustalam:

Rodzaj inwestycji:

- 1) Rozbiórka istniejącej kładki dla pieszych nad jeziorem Wydmińskim zwaną „Mostem Garbatym” z dwoma pomostami bocznymi.
 - wymiary istniejącej kładki: długość 100,53m, szerokość od 2 do 3m,
 - wymiary pomostów w kształcie litery „I” długość pierwszego pomost 12,10m, długość drugiego pomostu 12,35m, szerokość ok. 2m.
- 2) Budowa nowej kładki dla pieszych nad jeziorem Wydmińskim zwaną „Mostem Garbatym” z dwoma pomostami bocznymi.
 - wymiary kładki: długość 101m, szerokość do 4m,
 - wymiary dwóch pomostów w kształcie litery „I” długość do 20,0m, szerokość do 3m,
 - oświetlenie kładki lampami solarnymi.

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

1) warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu: *infrastruktura techniczna kładka, pomosty*

a) ustaleń dotyczących nieprzekraczalnej linii zabudowy:

zgodnie z rysunkiem graficznym, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

b) budowa kładki dla pieszych nad jeziorem Wydmińskim zwaną „Mostem Garbatym” z dwoma pomostami bocznymi w kształcie litery „I”:

- *kładka o wymiarach: Długość do 101m, szerokość do 4,00m,*
- *wymiary dwóch poprzecznych pomostów w kształcie litery „I” długość do 20m i szerokość do 4m*
- *przy planowanej inwestycji nie będzie wycinki trzciny.*

c) zagospodarowania terenu:

Zgodnie z art. 27 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne /Dz. U. z 2015r. poz. 2295/, zabrania się grodzenia nieruchomości przyległych do powierzchniowych wód publicznych w odległości mniejszej niż 1,5m od linii brzegu, a także zakazywania lub uniemożliwiania przechodzenia przez ten obszar natomiast art. 28 w/w ustawy stanowi iż właściciel nieruchomości przyległej do powierzchni wód publicznych jest obowiązany umożliwić dostęp do wody w sposób umożliwiający to korzystanie,

- 2) **ochrony środowiska i zdrowia ludzi mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz.U. z 2016r. poz. 672 z późn. zm.)**
- a) 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 (Dz. U. 2016r. poz. 353 z późn. zm.) i Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.),
 - b) Dopuszczalny poziom hałasu dla planowanej inwestycji jak dla zabudowy rekreacyjno – wypoczynkowej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska, z dnia 14 czerwca 2007r., w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku /Dz. U. z 2014r. poz. 112/.,
 - c) Teren inwestycji jest położony na obszarach objętych formami ochrony, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody /Dz. U. z 2015r. poz. 1651 z późn. zm./.. Teren inwestycji położony jest w Obszarze Chronionego Krajobrazu Pojezierza Łęckiego.

3) **dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**

Na przedmiotowym obszarze nie występują ograniczenia z ochrony dziedzictwa kulturowego.

4) **obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacyjnej:**

- zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy,
- zaopatrzenie w energię elektryczną – nie dotyczy,
- zaopatrzenie w energię ciepłą – nie dotyczy,
- odprowadzenie ścieków – nie dotyczy,
- odprowadzenie wód opadowych – nie dotyczy,
- wywóz i gromadzenie nieczystości stałych – zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996r., o utrzymaniu czystości i porządku w gminach /Dz.U. z 2013r. poz. 1399 z późn. zm./,
- dostęp do drogi publicznej – poprzez działki nr 2090/2 i 420/14 do drogi publicznej położonej na dz. nr 416/10,

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

decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich - wnioskowaną inwestycję należy projektować i realizować w sposób zapewniający spełnienie wymagań określonych w art. 5 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane /Dz.U. z 2016r. poz. 290 z późn. zm./, dotyczące m.in. ochrony interesów osób trzecich.

6) **ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:** nie dotyczy

2. **Linie rozgraniczające teren inwestycji, wyznaczono na mapie w odpowiedniej skali z oznaczeniami graficznymi stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji**

3. **Wyniki analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu w zakresie warunków, o których mowa w art. 61 ust. 1 pkt 1-5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zawiera załącznik nr 2 tekstowy i graficzny do niniejszej decyzji.**

4. **Pozostałe warunki:**

- 1) opracowanie projektu zlecić jednostce uprawnionej,
- 2) projektować zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 3) realizacja inwestycji jest możliwa po uzyskaniu decyzji Starosty Giżyckiego, wraz z uzgodnieniami wymaganymi przepisami odrębnymi i oświadczeniem o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

5. Okres ważności decyzji:

Organ, który wydał decyzję o warunkach zabudowy, stwierdzi wygaśnięcie niniejszej decyzji w przypadku zaistnienia okoliczności, których mowa w art. 65 ust. 1 z uwzględnieniem ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Uzasadnienie

Niniejsza decyzja zostaje wydana na wniosek Gminy Wydminy dotyczący rozbiórki istniejącej kładki z dwoma pomostami bocznymi i budowy nowej kładki dla pieszych nad jeziorem Wydmińskim zwaną „Mostem Garbatym” z dwoma pomostami bocznymi w kształcie litery „I” na działce nr 558/9 /fragment jeziora Wydmińskiego/ obrębie Wydminy, gmina Wydminy.

Teren objęty wnioskiem nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym 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.

Działka o numerze ewidencyjnym 558/9 – jezioro Wydmińskie, położona w obrębie Wydminy gmina Wydminy. Inwestycja dotyczy rozbiórki istniejącej kładki z dwoma pomostami bocznymi i budowy nowej kładki dla pieszych nad jeziorem Wydmińskim zwaną „Mostem Garbatym” z dwoma pomostami bocznymi w kształcie litery „I” w celu sportowo-rekreacyjnym do ogólnego korzystania z wód. Teren inwestycji nie wymaga wyposażenia w media, posiada możliwość dostępu do drogi publicznej, nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne na podstawie ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2015r., poz. 909 z późn. zm.).

Stosownie do art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym niniejsza decyzja wymaga uzgodnienia z:

- 1) *Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn – w zakresie obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska na podstawie notatki służbowej z dnia 21 lipca 2016 roku, nie zajmie stanowiska w formie postanowienia, w związku z czym, na podstawie art. 53 ust 5c, w związku z art. 60 ust. 1 a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 r. poz. 778. z późn. zm.) po upływie 21 dni od wpływu wniosku projekt decyzji uznaje się jako uzgodniony*
- 2) *Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie, Rejonowy Oddział w Giżycku – w zakresie urzędzeń melioracyjnych – postanowieniem MUW.DG.0702.G.233.2016 z dnia 18 lipca 2016 (wpl. 19.07.2016 r.) projekt uzgodniono pod następującymi warunkami:*
 - a) *Złożyć wniosek o zgodę właściciela wody na wykonanie urządzenia wodnego, do Zarządu Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie za pośrednictwem Rejonowego Oddziału w Giżycku.*
 - b) *Do wniosku należy dołączyć kopię aktualnej mapy ewidencyjnej z naniesionym schematem planowanych działań i ewentualnym zasięgiem ich oddziaływania.*
 - c) *Po rozpatrzeniu wniosku na lokalizację urządzenia wodnego ZMiUW Rejonowy Oddział w Giżycku przekaże pisemną zgodę w formie zgody.*
 - d) *Dokonać zgłoszenia wykonania kładki i dwóch pomostów zgodnie z art. 123a Prawa Wodnego.*
 - e) *Uzyskać umowę na użytkowanie gruntu zgodnie z art. 20 Prawa Wodnego.*
 - f) *Dokonać zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych w wydziale architektoniczno - budowlanym Starostwa Powiatowego zgodnie z ustawą Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.).*
 - g) *Powiadomić Rejonowy Oddział w Giżycku jako zarządcę jeziora o terminie rozpoczęcia i zakończenia prac związanych z rozbiórką i budową kładki z dwoma pomostami*
 - h) *Wywiesić na kładce z dwoma pomostami tablicę identyfikacyjną lub w trwały sposób namalować ją na kładce z dwoma pomostami zgodnie z numerem nadanym przy spisaniu umowy z ZMiUW w Olsztynie na użytkowanie gruntu pokrytego wodami jeziora.*
 - i) *Zapewnić swobodny dostęp do wód jeziora pasem minimum 1,5 m od linii brzegu na terenie swojej nieruchomości, która przylega do działki jeziora tj. zgodnie z art. 27 ust. 1 ustawy Prawo Wodne z dnia 18.07.2001 r. (t.j. z 2015 r., poz. 469 ze zm.)*

- j) Kładkę z dwoma pomostami należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym, a po zakończeniu użytkowania należy je rozebrać poprzez wyrwanie pali z dna jeziora oraz usunięcie pokładu kładki z dwoma pomostami z terenu jeziora celem jej zutylizowania zgodnie z odrębnymi przepisami.


Decyzja o warunkach zabudowy nie rodzi prawa do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Wnioskodawcom, którzy nie uzyskali prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Jeżeli decyzja o warunkach zabudowy wywołuje skutki, o których mowa w art. 36 i art. 37 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym /Dz. U. z 2015r. poz.199 z późn. zm./ – przepisy art. 36 oraz art. 37 stosuje się odpowiednio. Koszty realizacji roszczeń, o których mowa w art. 36 ust. 1 i 3 w/w ustawy ponosi inwestor, po uzyskaniu ostatecznej decyzji – pozwolenia na budowę.

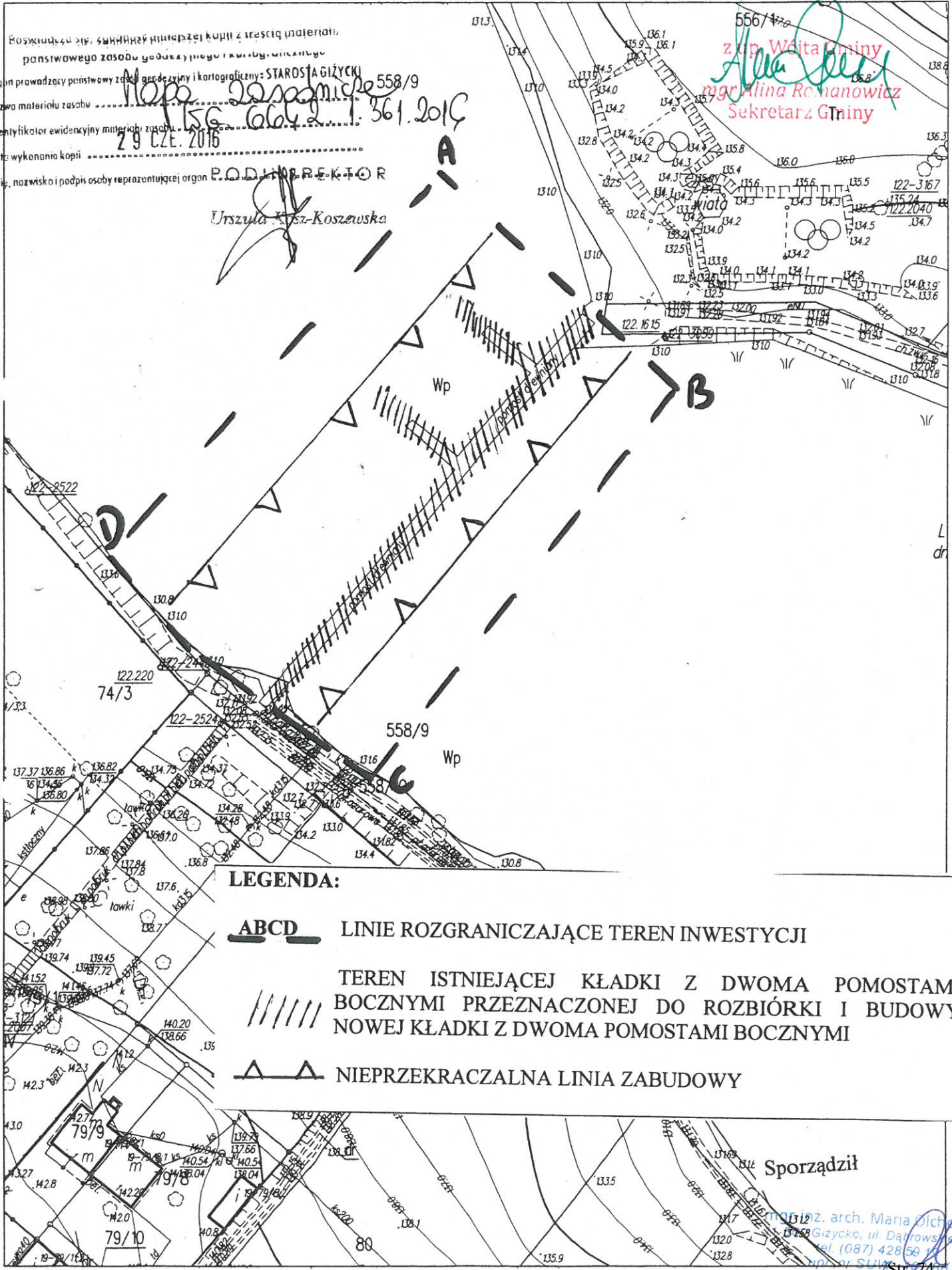
Otrzymują:

1. Inwestor:
Gmina Wydminy
Pl. Rynek 1/1
11-510 Wydminy
2. a/a

z Up. Wójta Gminy

mgr Alina Romanowicz
Sekretarz Gminy

Zwolnione z opłaty skarbowej
na podstawie art. 7 pkt 3
ustawy z 16 listopada 2006 r. -
o opłacie skarbowej
(Dz.U. 2015.783 -j .t.)

bręb Wydminy
 mina Wydminy
 owiat Giżycki
 oj. warmińsko-mazurskie



ANALIZA FUNKCJI ORAZ CECH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Rodzaj wnioskowanej inwestycji:

Wniosek dotyczy rozbiórki istniejącej kładki z dwoma pomostami bocznymi i budowy nowej kładki dla pieszych nad jeziorem Wydmińskim zwaną „Mostem Garbatym” z dwoma pomostami bocznymi w kształcie litery „I” na działce nr 558/9 położonej w obrębie Wydminy, gmina Wydminy /fragment jeziora Wydmińskiego/.

2. Obszar analizowany:

Zgodnie z załącznikiem graficznym do Analizy Nr 2/16.

- Teren w/w inwestycji położony jest w obrębie geodezyjnym Wydminy. Działka nr 558/9 stanowi jezioro Wydmińskie.

3. Zamierzenie wnioskodawcy:

Wnioskodawca planuje zrealizować na części działki nr 558/9 położonej w obrębie Wydminy, gmina Wydminy /fragment jeziora Wydmińskiego/ inwestycję polegającą na rozbiórce istniejącej kładki z dwoma pomostami bocznymi i budowie nowej kładki dla pieszych nad jeziorem Wydmińskim zwaną „Mostem Garbatym” z dwoma pomostami bocznymi w kształcie litery „I” do celów sportu i rekreacji.

Wnioskodawca określił następujące parametry zamierzenia inwestycyjnego:

- Kładka dla pieszych nad jeziorem Wydmińskim zwaną „Mostem Garbatym” z dwoma pomostami bocznymi w kształcie litery „I”:
 - Kładka o wymiarach:
 - Długość do 101m, szerokość do 4,00m,
 - Wymiary dwóch poprzecznych pomostów w kształcie litery „I”
 - Długość do 20m i szerokość do 4m
- Funkcja planowanej inwestycji – rekreacyjna,
- Zapotrzebowanie na energię elektryczną - nie dotyczy,
- Zapotrzebowanie na wodę – nie dotyczy,
- Odprowadzenie ścieków – nie dotyczy,
- Gromadzenie i sposób unieszkodliwiania odpadów – nie dotyczy,
- Odprowadzenie wód opadowych – nie dotyczy.

4. Analiza wynikająca z przepisów szczególnych:

Teren inwestycji jest położony na obszarach objętych formami ochrony, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody /Dz. U. z 2015r. poz. 1651 z późn. zm./.

Teren inwestycji położony jest w Obszarze Chronionego Krajobrazu Pojezierza Ełckiego.

Wnioskowany teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wydanie decyzji o warunkach zabudowy jest możliwe jedynie w przypadku łącznego spełnienia wszystkich warunków określonych w art. 61 ust. 1 pkt 1-5 wymienionej ustawy:


1. Inwestycja dotyczy rozbiórki istniejącej kładki z dwoma pomostami bocznymi i budowy nowej kładki dla pieszych nad jeziorem Wydmińskim zwaną „Mostem Garbatym” z dwoma pomostami bocznymi w kształcie litery „I” na działce nr 558/9 położonej w obrębie Wydminy, gmina Wydminy /fragment jeziora Wydmińskiego/ Inwestycja ma służyć do celów sportu i rekreacji,
2. teren posiada dostęp do drogi publicznej,
3. Istniejące i projektowane uzbrojenie terenu jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego,
4. Planowana inwestycja nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne na podstawie art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t. j. Dz. U. z 2015r., poz. 909 z późn. zm.).
5. Projekt decyzji o warunkach zabudowy wymaga uzgodnień stosownie do art. 60 ust. 1 w zw. z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z: Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie – w zakresie obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów

o ochronie przyrody, Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie, Rejonowy Oddział w Giżycku – w lokalizacji kładki .

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:

- ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2015r. poz. 460 z późn. zm.),
- ustawą z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2015r. poz. 199.),
- ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r. poz. 290.),
- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.),
- ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016r. poz.672 z późn. zm.),
- ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2015r. poz. 1651 z późn. zm.),
- ustawą z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.z 2014, poz. 1446),
- ustawą z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2015 r. poz. 909 z późn. zm.),
- ustawy z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne /Dz. U. z 2015r. poz. 2295/.

mgr inż.  Michowska
11-500 L ... wskiego 3A
19
up. ... 102/88
§ 4 ust. 1 i 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 1

Kosztorys szlif. szlifowania i czyszczenia kopii z treści materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA GIŻYCKI 558/9

Nazwa materiału zasobu: Mapa zasadnicza

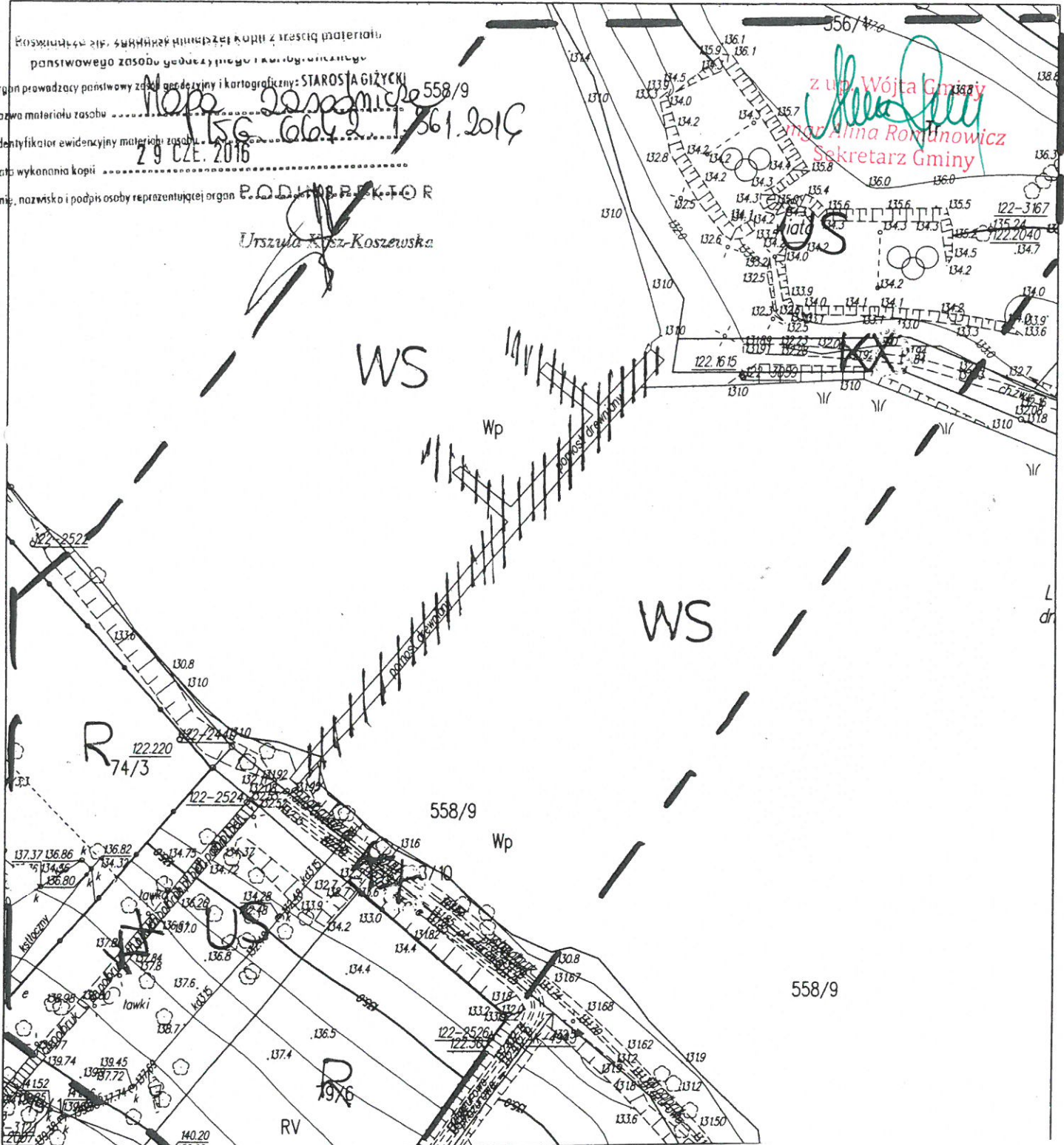
identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: 156 664 2 1 361.2015

Data wykonania kopii: 29 CZE. 2016



Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: P. ODINSKI

Urszula Kozł-Koszevska

z up. Wójta Gminy
mgr Anna Romonowicz
Sekretarz Gminy



LEGENDA:

-  GRANICE TERENU OBJĘTEGO ANALIZĄ
-  TEREN ISTNIEJĄCEJ KŁADKI Z DWOMA POMOSTAMI BOCZNYMI PRZEZNACZONEJ DO ROZBIÓRKI I BUDOWY NOWEJ KŁADKI Z DWOMA POMOSTAMI BOCZNYMI
- R** TERENY ROLNE
- US** TEREN SPORTU I REKREACJI
- WS** JEZIORO WYDMIŃSKIE
- KK** CIĄG PIESZY

mgr inż. arch. Maria Okonowska
11-500 Giżycko, ul. Mickiewicza 3A
tel. (087) 428 50 19
upr. nr SUW 102/88
64 ust. 1 i 2, § 7 i § 12 ust. 1
Sporządził

Nasz znak:
KK.6730.84.2016

DECYZJA nr 84/16

Decyzja dot. decyzji znak: KK.6730.71.2016 z dnia 25.07.2016 r. o warunkach zabudowy

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2016r. poz. 23 z późn. zm. / obwieszczenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 09.10.2000r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Kodeksu postępowania administracyjnego oraz na podstawie art. 59 ust. 1, art. 60 ust. 1 oraz art. 64 ust. 1 w związku z art. 54 ust. ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym /t. j. Dz. U. z 2016r. poz. 778 ze zm./, po rozpatrzeniu wniosku z **urzędu** w sprawie zmiany decyzji o warunkach zabudowy znak KK.6730.71.2016 z dnia 25 lipca 2016r., wydanej przez Wójta Gminy Wydminy.

Postanawiam

zmienić decyzję znak KK.6730.71.2016 z dnia 25 lipca 2016r. o warunkach zabudowy wydaną przez Wójta Gminy Wydminy następująco:

rozszerza się zakres inwestycji o działki nr 556/1, 558/10 i 640

Pozostałe warunki wynikające z decyzji o warunkach zabudowy znak: KK.6730.71.2016 z dnia 25 lipca 2016r., pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Całość inwestycji zamyka się w obszarze działek nr: 556/1, 558/9, 558/10 i 640. Działki, o które rozszerza się zakres inwestycji stanowią własność Gminy Wydminy. Projektowana kładka łączyć będzie wykazane działki.

Działki nr 556/1, 558/10 i 640 zostały ujęte w załączniku graficznym, natomiast nie wpisano ich w treści decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni, licząc od daty doręczenia decyzji.

Otrzymują:

1. *Investor:*
Gmina Wydminy
Pl. Rynek 1/1
11-510 Wydminy
2. a/a

WÓJT GMINY WYDMINY
mgr inż. Radosław Król

Zwolnione z opłaty skarbowej
na podstawie art. 7 pkt 3
ustawy z 16 listopada 2006 r. -
o opłacie skarbowej
(Dz.U. 2015.783 -j. t.)