

Jednostka opracowująca:

**Biuro projektów konstrukcji budowlanych „NEW AGE
PROJECT STEEL” inż. Jakub Słupski,
ul. Ludwika Waryńskiego 20,
86-300 Grudziądz**

Obiekt:

Budowa zbiornika retencyjnego w Dębowej Łące

Działki oznaczone numerami

Działka nr:

181 obręb 0001 Dębowa Łąka

87-207, gmina Dębowa Łąka, pow. Wąbrzeski, woj. kujawsko-pomorskie

Rodzaj opracowania

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Nazwa i adres zamawiającego / inwestora

**Gmina Dębowa Łąka
Dębowa Łąka 38
87-207 Dębowa Łąka**

Projektant	mgr inż. Marcin Słupski uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej KUP/0162/PBD/16	
-------------------	--	--

Data opracowania	Grudzień 2023 r.
-------------------------	-------------------------

Egz. 1

Oświadczenie projektanta

Oświadczam, że opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania: „Budowa zbiornika retencyjnego w Dębowej Łące” jest zgodne z umową, obowiązującymi przepisami ustawy „Prawo budowlane” oraz polskimi normami i że jest kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant:

mgr inż. Marcin Słupski

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
KUP/0162/PBD/16



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt. KUPOIIB/KK-0054-0005/16

Bydgoszcz, dnia 21 grudnia 2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b) i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290, z późn. zm.) oraz § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Marcin Słupski

magister inżynier o kierunku budownictwo
ur. dnia 30 kwietnia 1986 r. w Nasielsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0162/PBD/16

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej: drogowej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23, z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

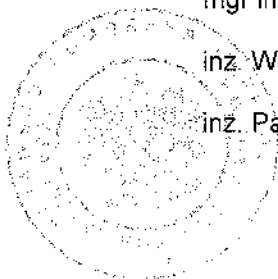
mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczewicz

Otrzymują:

1. Pan Marcin Słupski
ul. Piłsudskiego 24/28
86-300 Grudziądz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan **Marcin Słupski** jest upoważniony w specjalności **inżynierskiej: drogowej** do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
 - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
 - 2) sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

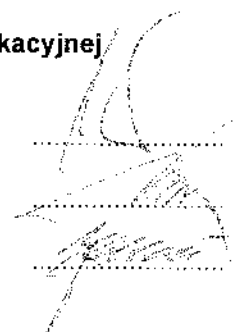
Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności inżynierskiej: drogowej.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczewicz



OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU

- a) uzgodnienia z inwestorem;
- b) obowiązujące normy i przepisy prawa budowlanego;
- e) Kopia mapy zasadniczej.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje projekt budowy zbiornika retencyjnego w Dębowej Łące na działce nr 181 obręb 0001 Dębowa Łąka.

3. STAN ISTNIEJĄCY

Właścicielem działki nr 181 jest Gmina Dębowa Łąka. Dotychczasowo działka nr 181 zagospodarowana była jako nieużytek rolny.

3.1. Lokalizacja



3.3. Warunki gruntowe – dla działki na której planuje się zlokalizować drogę dojazdową.

Podczas wizji lokalnej w terenie wykonano badania geotechniczne podłoża gruntowego, stwierdzono występowanie w podłożu gruntów pochodzenia organicznego pod warstwą humusu miąższości 50-120cm. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do wykonania badań geotechnicznych w obecności projektanta.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych; Dz. U. 2012 poz. 463 projektowany obiekt zakwalifikowano do I kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.

3.4. Ukształtowanie terenu

Ukształtowanie terenu na obszarze inwestycji jest mało zróżnicowane, przeważa teren płaski, występują nieliczne zakrzaczenia. Teren przewidziany pod inwestycję porośnięty jest trawą.

4. STAN PROJEKTOWANY

4.1 Rozwiązania projektowe dla zbiornika retencyjnego

Przedmiotowy zbiornik zlokalizowany będzie na działce nr 181 – w północnej jej części - obecnie jest to teren nieużytków rolnych. Pełnił będzie funkcję retencyjną dla wody. Realizacja inwestycji budowa zbiornika retencyjnego przeznaczona będzie do retencji wód. Przyczyni się również do ochrony środowiska naturalnego poprzez zwiększenie bioróżnorodności okolicznego terenu, utworzy potencjalne miejsca rozrodu i bytowania gadów i płazów, miejsca pojenia dla zwierząt, miejsca które mogą być zasiedlane przez ptaki wodne. W obrębie inwestycji brak jest sieci podziemnej i nadziemnej uzbrojenia terenu. Teren jest wolny od przeszkód terenowych do realizacji inwestycji

Projektowany zbiornik wykonany będzie metodą wykopową, pozyskana ziemia zostanie rozplanowana w obrębie lokalizacji inwestycji. Poziom zwierciadła wody w zbiorniku przy maksymalnym napełnieniu wynosić będzie 93,15m n.p.m. Nachylenie skarp zbiornika 1:2 do 1:3. Zostaną po uformowaniu pozostawione bez obsiewu, do zasiedlania miejscowymi gatunkami roślin.

Podczas realizacji inwestycji należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby nie pogorszyć jakości środowiska naturalnego.

Zestawienie powierzchni dla działki nr 181:

Całkowita powierzchnia działki [m2]			19636
Lp.	Rodzaj nawierzchni	Powierzchnia	Udział procentowy
1	Zbiornik retencyjny - woda	4993	25%
3	Powierzchnia biologicznie	14643	75%

	czynna		
--	--------	--	--

4.2. Parametry projektowanego zbiornika retencyjnego

- Powierzchnia zbiornika – 4993 m²
- Wymiary zbiornika (trapez) – 63,89m (podstawa) x 88,54m (podstawa) x 65,54m (wysokość)
- Głębokość zbiornika – 3,0 m
- Objętość zgromadzonej wody (podczas maksymalnego napełnienia) 13 103,7m³

Zbiornik retencyjny wypełniony będzie wodami opadowymi, roztopowymi oraz podziemnymi.

5. UWAGI TECHNICZNE DOTYCZĄCE ROBÓT ZIEMNYCH

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z PN-S-02205:1998 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.

6. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania projektowanej budowy zbiornika retencyjnego zamyka się w granicach działek określonych w opracowaniu.

(zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt 5 – Prawa budowlanego i § 6, ust. 2 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 22 września 2005r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego)

7. OCHRONA KONSERWATORSKA:

W przypadku odkrycia jakichkolwiek nieujawnionych reliktyw kultury materialnej, roboty należy przerwać, teren i przedmiot zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków oraz niezwłocznie powiadomić o tym fakcie właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków.

8. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN:

Teren inwestycji nie znajduje się na obszarze zagrożonym powodziami i osuwaniem mas ziemnych. Nie występują na terenie złoża kopalin. Teren nie należy do terenów górniczych.

9. DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:

- zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków – nie dotyczy
- emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się – nie dotyczy
- rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów – nie dotyczy
- emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się – budowa zbiornika retencyjnego nie pogorszy emisji hałasu.
- wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – nie dotyczy

10. ART. 36A UST. 5 PRAWO BUDOWLANE:

Projektowane rzędne i spadki należy sprawdzić na budowie. W przypadku wystąpienia różnic układ projektowany dostosować do stanu istniejącego z zachowaniem ogólnych zasad i założeń zawartych w dokumentacji. Umożliwia się zmiany w dokumentacji wchodzące w zakres art. 36A ust. 5 Prawa Budowlanego o ile nie spowodują one naruszenia obowiązujących przepisów i zasad wiedzy technicznej.

Projektant:
mgr inż. Marcin Słupski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
KUP/0162/PBD/16

Projekt zagospodarowania terenu dla zbiornika retencyjnego
zlokalizowanego na działce 1-181
Gmina Dębowa Łąka

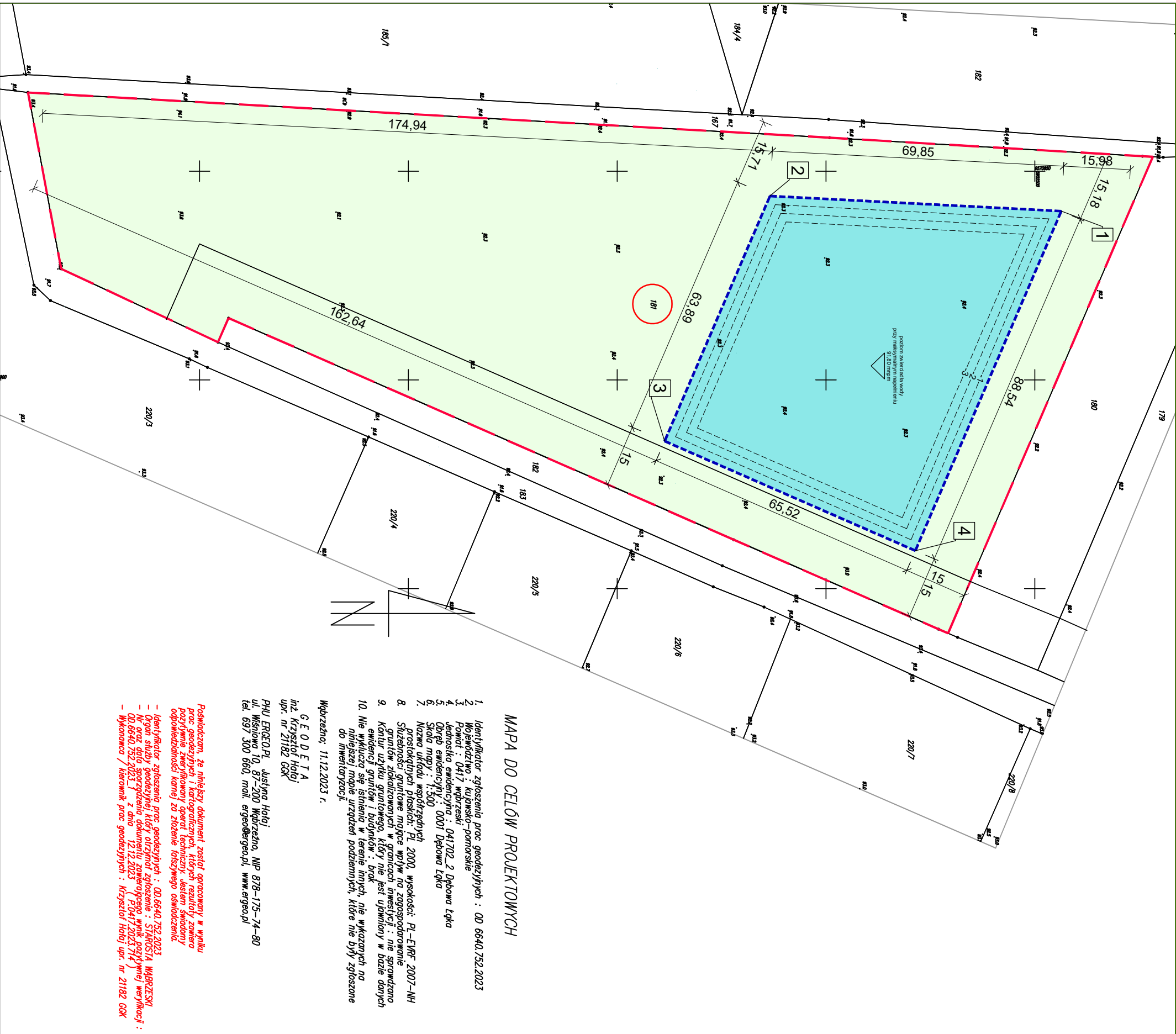
- LEGENDA:
- zbiornik retencyjny
 - powierzchnia biologicznie czynna

- LEGENDA:
- krawędź zbiornika retencyjnego - linia brzegowa, maksymalny zasięg wody
 - krawędź placu manewrowego
 - granica działki - obszar oddziaływania

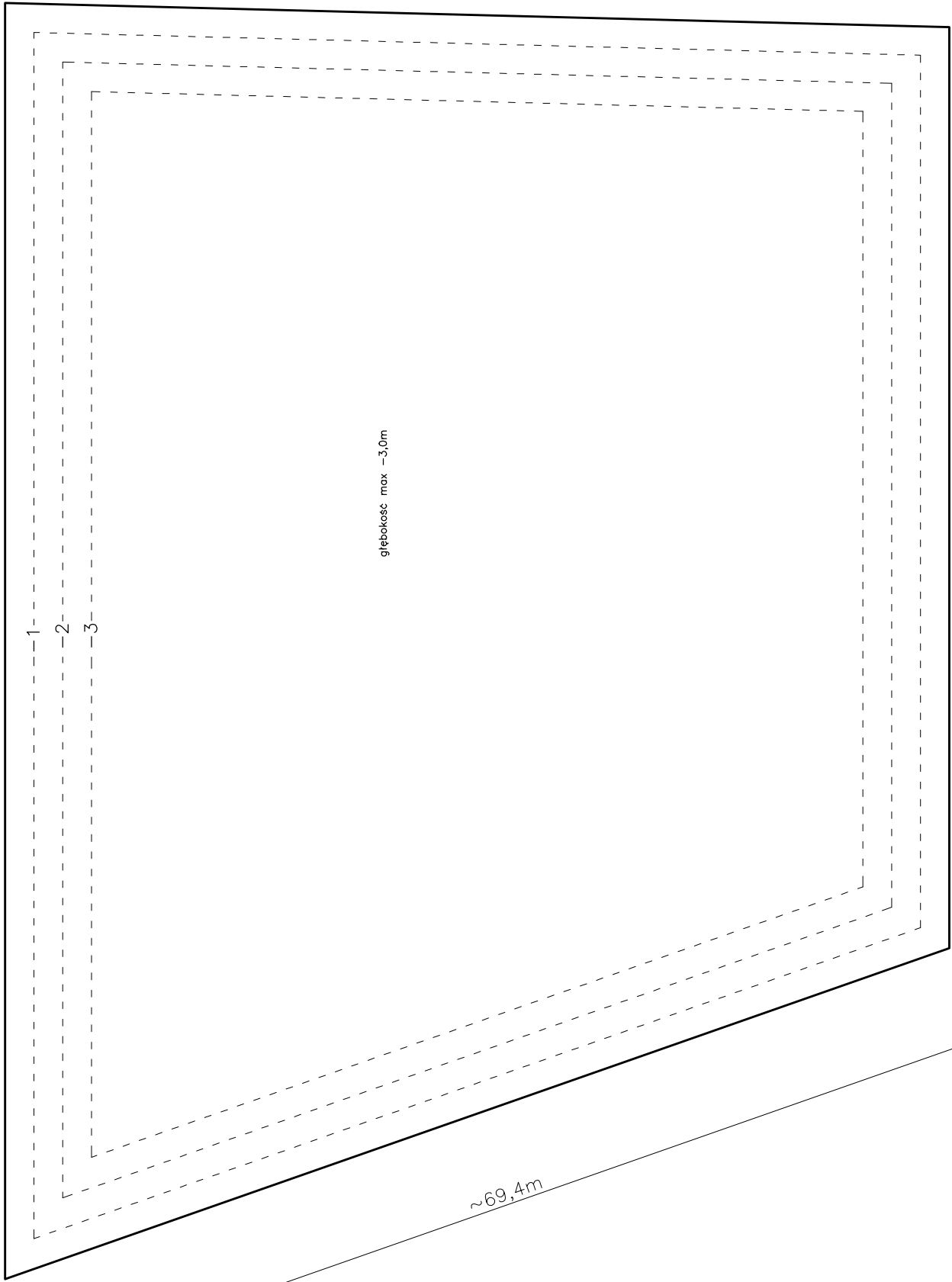
Zestawienie powierzchni dla działki 1-181, powierzchnia działki 19636m2		
Lp.	Rodzaj namierzchi	Powierzchnia [m2]
1	Zbiornik retencyjny - woda	~4993
2	Biologicznie czynna	~14643

Wykaz współrzędnych			
nr. pkt.	Y	X	
1	6670859.5963	5902506.2803	
2	6670856.0233	5902436.5792	
3	6670814.3764	5902411.1729	
4	6670840.8966	5902471.4060	

INWESTOR:	Gmina Dębowa Łąka			
OBJEKT:	Budowa zbiornika retencyjnego w Dębowej Łące			
LOKALIZACJA:	dz. nr 1-181 obręb Dębowa Łąka			
NAZWA PROJEKTU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		SKALA:	BRANŻA:
			1:1000	Budowlana
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	SPECALNOŚĆ	PODPIS
Projektant	mgr inż. Marcin Słupski	KUP/0162/PBD/16		
FAZA:	Projekt budowlany (PB)		DATA:	NR ARKUSZA:
			11.2023	



~88,50m



głębokość max -3,0m

~69,4m

~65,5m

~63,9m

INWESTOR:	Gmina Dębowa Łąka					
OBJEKT:	Budowa zbiornika retencyjnego w Dębowej Łące					
LOKALIZACJA:	dz. 181 obręb Dębowa Łąka					
NAZWA RYSUNKU:	Rzut zbiornika retencyjnego		SKALA:	1:250	BRANŻA:	Budowlana
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	SPECIALNOŚĆ	PODPIS		
Projektant	mgr inż. Marcin Słupski	KUP/0162/PBD/16				
FAZA:	Projekt budowlany (PB)			DATA:	11.2023	
				NR ARKUSZA:		

