



MaKarGEO Zakład Usług Geologicznych

ul. Racławicka 7, 76-200 Słupsk, tel. 667 232 121, www.makargeo.pl
NIP 8393036481, REGON 220985362

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI:

Projekty, dokumentacje
hydrogeologiczne

Projekty, dokumentacje
geologiczno-inżynierskie

Projekty, dokumentacje
złożowe

Dokumentacje, opinie
geotechniczne

Operaty wodnoprawne

Oceny oddziaływań
inwestycji na środowisko

Wiercenia:
rozpoznawcze,
poszukiwawcze,
obserwacyjne

Wiercenia studni

Wiercenia
pod pompy ciepła

Sondowania

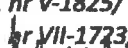
Mikropalowanie


Badania laboratoryjne
gruntu i wody

OPINIA GEOTECHNICZNA – BADANIA GRUNTOWO-WODNE CZĘŚCI DZIAŁKI NR 23/4 W MIEJSCOWOŚCI KLUKI, GMINA SMOŁDZINO.

miejsowość: **Kluki**
gmina: **Smółdzino**
powiat: **słupski**
województwo: **pomorskie**

Wykonawcy:

mgr Karolina Lis-Nowak
/upr. nr III-0600/
/upr. nr V-1825/
/upr. nr VII-1723/


mgr Kamil Nowak
/upr. nr XI-056/
/upr. nr IV-0444/


mgr inż. Amelia Ebertowska



ZAKŁAD USŁUG GEOLOGICZNYCH
MaKarGEO Karolina Lis-Nowak
76-200 SŁUPSK, ul. Racławicka 7
tel. 667 232 121, NIP 8393036481
www.makargeo.pl

Słupsk, wrzesień 2019 r.

**Karta informacyjna
opinii geotechnicznej**

Tytuł dokumentacji: **Opinia geotechniczna - warunki gruntowo-wodne części działki nr 23/4 w miejscowości Kluki.**

Data rozpoczęcia badań: **10 września 2019 roku**

Data zakończenia badań: **10 września 2019 roku**

Liczba wykonanych wierceń: **1, łączny metraż: 4 metrów**

Liczba wykonanych sondowań: **1**

Miejsce przechowywania próbek gruntu: **wykonawca wierceń**

Spis treści

1. INFORMACJE OGÓLNE	3
2. TEREN BADAŃ – ogólna charakterystyka	4
3. ZAKRES I PRZEBIEG BADAŃ	5
4. WARUNKI GEOLOGICZNE I HYDROGEOLOGICZNE REJONU PRAC.....	5
5. WARUNKI GEOTECHNICZNE WYSTĘPUJĄCE W REJONIE INWESTYCJI.....	6
6. WNIOSKI I ZALECENIA	7

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

- Zał. 1. Mapa dokumentacyjna w skali 1:10 000
- Zał. 2. Mapa dokumentacyjna w skali 1: 1000
- Zał. 3. Mapa geologiczna w skali 1:50 000
- Zał. 4. Mapa hydrogeologiczna w skali 1:50 000
- Zał. 5. Objaśnienia
- Zał. 6. Karta otworu geotechnicznego
- Zał. 7. Karta sondowań dynamicznych
- Zał. 8. Wartości parametrów geotechnicznych

1. INFORMACJE OGÓLNE

Opracowanie zawiera opis warunków gruntowo - wodnych oraz parametrów geotechnicznych gruntów dla wydzielonych warstw geotechnicznych części działki nr 23/4, w miejscowości Kluki, gmina Smołdzino, powiat słupski, województwo pomorskie. Projektowany obiekt, ze względu na standardowe posadowienie bez podpiwniczenia zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Wykonane prace geotechniczne objęły:

- ▲ kartowanie,
- ▲ wiercenie otworu geotechnicznego,
- ▲ sondowanie sondą DPL.

Opinię wykonano zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. Z 2012 r., poz. 463)*. W ramach realizacji zlecenia nie były prowadzone roboty geologiczne w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz. U. z 2019, poz. 868)*.

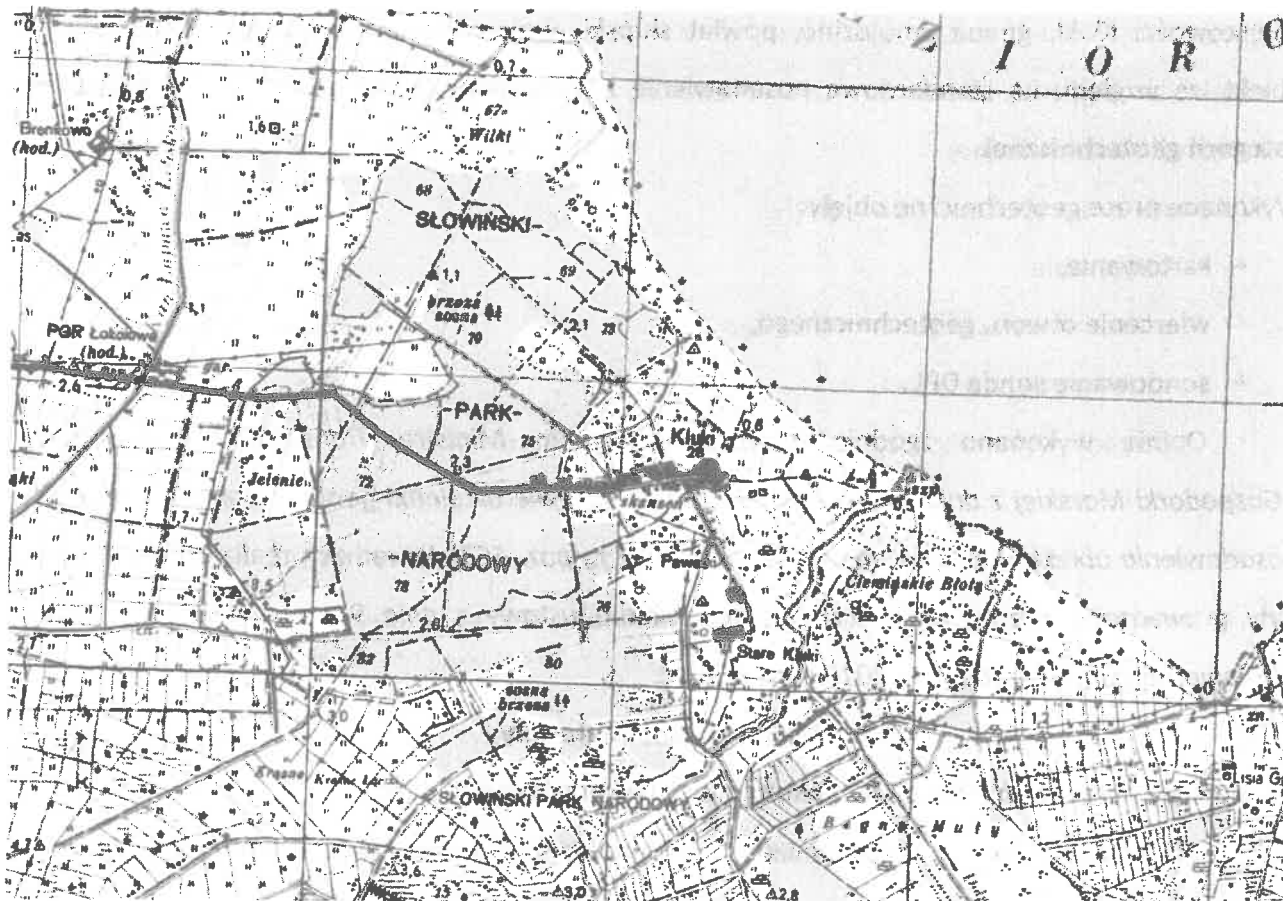
Wykorzystane materiały:

Dla potrzeb opracowania niniejszej dokumentacji wykorzystane zostały:

1. PN-B-02481:1998. Geotechnika. Terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar.
2. PN-86/B-02480. Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów.
3. PN-EN ISO 14688:2006. Badania geotechniczne. Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów.
4. PN-B-02479:1998. Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne.
5. PN-81/B-03020. Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowe.
6. PN-B-04452:2002. Geotechnika. Badania polowe.
7. PN-88/B-04481 Grunty budowlane. Badania próbek gruntu.
8. PN-EN 1997-1: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne – Część 1: Zasady ogólne.
9. PN-EN 1997-1: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne – Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego

Rozpoznane i udokumentowane w niniejszym opracowaniu warunki gruntowo – wodne będą podstawą do wstępnego zaprojektowania rozwiązań inżynierskich projektu budowlanego posadowienia budynku.

Administracyjnie obszar badań (ryc.1.) znajduje się w miejscowości Kluki, działki nr 23/4, gmina Smołdzino, powiat słupski, województwo pomorskie.



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z projektu.

Rzędna terenu w miejscu wykonywania badań wynosi 2,15 m n.p.m. Działka nie jest zagospodarowana i ogrodzona obecnie porośnięta naturalną roślinnością.

Teren projektowanej inwestycji znajduje się w obrębie następujących jednostek fizycznogeograficznych (Kondracki J., 2000):

Prowincja	Niż Środkowoeuropejski (31)
Podprowincja	Pobrzeża Południowobałtyckie (313)
Makroregion	Pobrzeże Koszalińskie (313.4)
Mezoregion	Wybrzeże Słowińskie (313.41)

3. ZAKRES I PRZEBIEG BADAŃ

Prace w terenie prowadzone były w dniu 10 września 2019 r. W trakcie prac wykonano jeden otwór geotechniczny. Lokalizacja otworu została uzgodniona z Inwestorem i przedstawiona na zał. 2. Rzędność ustalono w oparciu o mapę topograficzną.

W czasie trwania robót prowadzono na bieżąco makroskopowe badania gruntów rodzimych. Wiercenia małośrednicowe wykonywane były przy użyciu świdra ślimakowego, za pomocą wiertnicy mechanicznej na podwoziu samochodowym. Otwór zlikwidowano po sprofilowaniu i pobraniu prób, urobkiem ubijając warstwowo, z zachowaniem następstwa litologicznego i stratygraficznego przewierconych warstw. Wyniki wiercenia – kartę otworu geotechnicznego przedstawiono na załączniku nr 6.

Wyniki prac terenowych opracowane zostały w formie niniejszej opinii z zastrzeżeniem, że:

- Rozpoznanie budowy podłoża ma charakter punktowy, a określenie rodzaju i stanu gruntu oraz przełotu poszczególnych warstw dotyczy wyłącznie miejsc wierceń. Przekroje geotechniczne opracowano wyłącznie w celu schematycznego przedstawienia budowy podłoża gruntowego.
- Dokładność określenia przełotu poszczególnych warstw geotechnicznych wynosi od około +/- 10 cm dla wierceń wykonywanych zestawem ręcznym do około +/- 20 cm dla wierceń wykonywanych za pomocą mechanicznego urządzenia wiertniczego.

4. WARUNKI GEOLOGICZNE I HYDROGEOLOGICZNE REJONU PRAC

Ze względu na charakter opracowania opis geologii ograniczony został do utworów czwartorzędowych (holocen).

W miejscu wykonanego otworu od powierzchni terenu stwierdzono występowanie nasypów o miąższości 0,40 m. Poniżej nasypów występują suche, wilgotne i nawodnione piaski drobnoziarniste. Według Mapy Geologicznej Polski w skali 1: 50 000 omawiany teren od powierzchni zbudowany jest z holocenijskich piasków eolicznych.

Sytuacja hydrogeologiczna została przedstawiona na zał. 4. Na mapie wyróżniono podział terenu na jednostki hydrogeologiczne, rozkład hydroizohips położenia zwierciadła wody głównego poziomu użytkowego w m. n.p.m. oraz rozkład wydajności potencjalnej studni wierconych. Według Mapy hydrogeologicznej Polski (MhP) omawiany obszar położony jest w granicach jednostki hydrogeologicznej nr 1aQI. W wykonanym otworze nawiercono swobodne zwierciadło wód

gruntowych na głębokości 1,60 m p.p.t. , tj. na rzędnej 0,55 m n.p.m. Wiercenie wykonywane było przy średnich stanach wody, wahania mogą dochodzić do 1 m.

5. WARUNKI GEOTECHNICZNE WYSTĘPUJĄCE W REJONIE INWESTYCJI

Klasyfikację i charakterystykę gruntów podłoża przeprowadzono na podstawie prac polowych, analizy materiałów archiwalnych oraz analiz i obliczeń zgodnie z obowiązującymi normami. Podłoże zostało rozpoznane do głębokości 4,0 m p.p.t. Stopień zagęszczenia gruntów niespoistych (I_D) oznaczono metodą A zgodnie z PN-81/B-03020 tj. na podstawie bezpośrednich badań w terenie. Parametry: gęstość objętościową (ρ) spójność (c_u), kąt tarcia wewnętrznego (ϕ_u) i edometryczny moduł ścisłości pierwotnej (M_0), wyznaczono metodą B z korelacji między tym parametrem a cechami wiodącymi, podanych w w/w normie.

Wartości obliczeniowe $x^{(r)}$ poszczególnych parametrów geotechnicznych należy obliczać wg wzoru:

$$x^{(r)} = x^{(n)} \cdot \gamma_m$$

gdzie:

$x^{(n)}$ – wartość charakterystyczna parametru geotechnicznego

γ_m – współczynnik materiałowy (wartość współczynnika materiałowego dla poszczególnych parametrów geotechnicznych gruntów mineralnych należy przyjmować w wysokości $\gamma_m = 1 \pm 0,1$, przyjęto 0,9)

Zgodnie z PN-81/B-03020 wartość współczynnika korekcyjnego m , potrzebnego do wyznaczenia obliczeniowego oporu granicznego gruntu, należy zmniejszyć mnożąc go przez 0,9, ponieważ wartość parametrów geotechnicznych ustalono metodą B.

Warstwa geotechniczna I

Wykształcona w postaci gruntów nasypowych, jest to gleba przemieszana z gruzem. Warstwa ta nie nadaje się jako podłoże budowlane. W razie wystąpienia w poziomie posadowienia należy ją wybrać, a następnie zastąpić nośnymi gruntami niespoistymi, ewentualnie rozważyć posadowienie pośrednie np. na palach.

Warstwa geotechniczna II

Stanowią ją niespoiste osady, pod względem litologicznym wykształcone w postaci suchych, wilgotnych i nawodnionych piasków drobnoziarnistych w stanie średnio zagęszczonym o stopniu

zagęszczenia $I_D = 0,40$.

PRZEPUSZCZALNOŚĆ GRUNTU

W wyniku przeprowadzonych badań w rejonie otworu P1 do głębokości 4,0 m p.p.t. stwierdzono występowanie gruntów o dobrej przepuszczalności ($k = 10^{-4}$ m/s), klasa przepuszczalności gruntu B, potwierdza to mapa hydrograficzna - ryc 2.



PRZEPUSZCZALNOŚĆ GRUNTÓW

Kl	Przepuszczalność	Rodzaje gruntów	Kl	Przepuszczalność	Rodzaje gruntów
1	łatwa	rumosze i zwiry	4	zmienna	grunty organiczne
2	średnia	piaski i skały lite silnie uszczelnione	5	zróżnicowana	grunty antropogeniczne
3	słaba	gliny i pyły	6	bardzo słaba	skały lite słabo uszczelnione i ropy

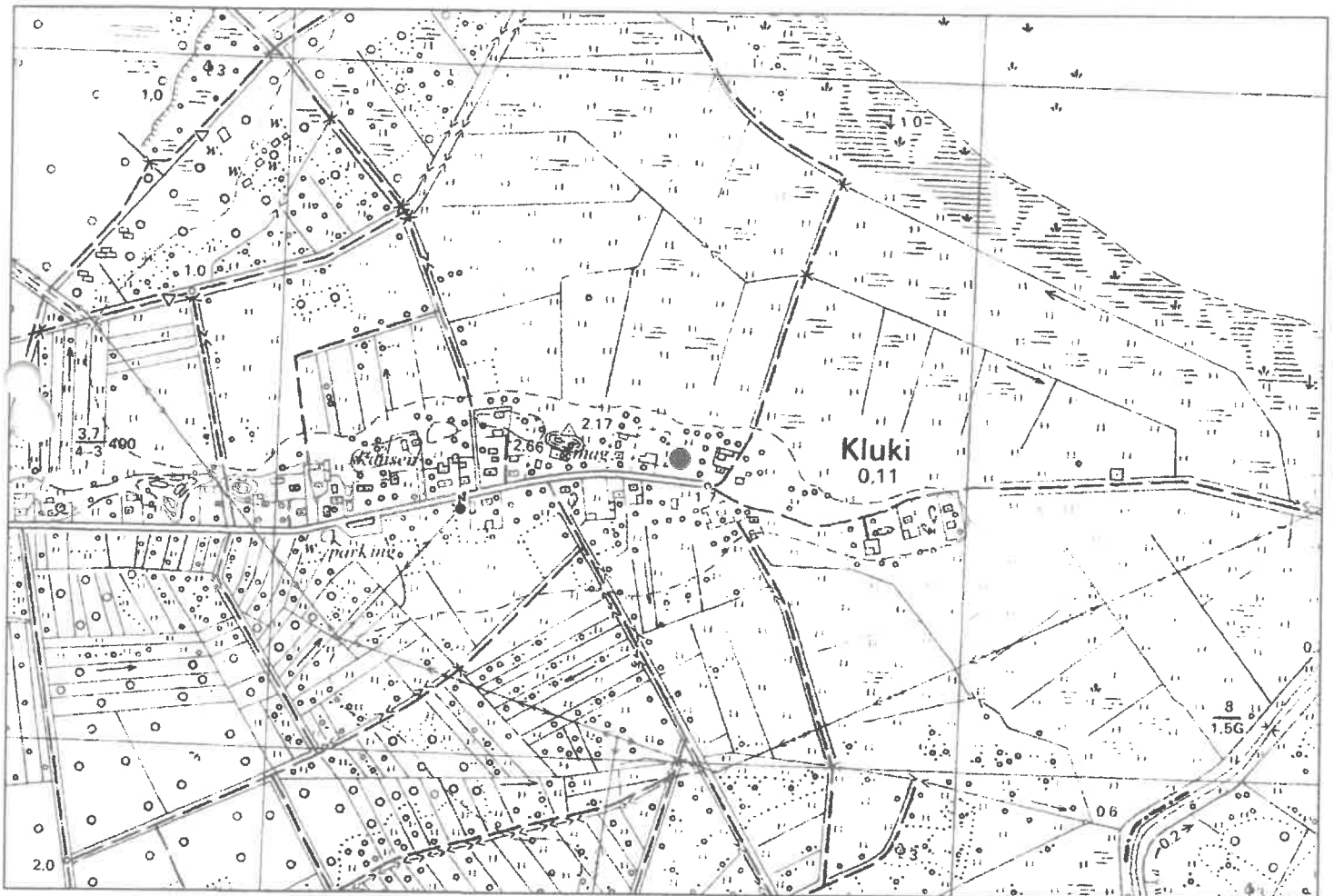
Ryc. 2. Wycinek mapy hydrograficznej, 1: 50 000

6. WNIOSKI I ZALECENIA

1. Opinia geotechniczna została opracowana dla potrzeb określenia warunków gruntowo-wodnych na działce nr 23/4 w miejscowości Kluki.
2. Głębokość przemarzania gruntu wg Normy PN-81/B-03020 w rejonie inwestycji wynosi $h_z=1,0\text{m}$.
3. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. - W sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. Z 2012 r., poz. 463) oraz po przeprowadzonych badaniach stwierdzono, że na obszarze badań występują **proste warunki gruntowo-wodne**. Projektowany obiekt zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej.
4. W wyniku przeprowadzonych badań w rejonie otworu P1 do głębokości 4,0 m p.p.t. **stwierdzono występowanie gruntów o dobrej przepuszczalności** ($k = 10^{-4} \text{ m/s}$), klasa przepuszczalności gruntu B.
5. Grunty niespoiste średnio zagęszczone mogą stanowić bezpośrednie podłoże budowlane. Na głębokości 1,60 m p.p.t stwierdzono występowanie swobodnego zwierciadła wód gruntowych.
6. Ze względu na możliwość wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń roboty ziemne należy prowadzić przy nadzorze geotechnicznym, zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami. Zewnętrzne powierzchnie fundamentów i ścian fundamentowych na styku z gruntem należy zabezpieczyć przeciw wilgoci gruntowej. Powierzchnię terenu przy budynku należy uformować ze spadkiem na zewnątrz.

MAPA TOPOGRAFICZNA

skala 1:10 000



Objaśnienia:

● lokalizacja terenu badań



MaKarGEO Zakład Usług Geologicznych

ul. Racławicka 7, 76-200 Słupsk, tel. 667 232 121, www.makargeo.pl

Opracowanie: Warunki gruntowo - wodne części działki nr 23/4
w miejscowości Kluki.

Treść: **MAPA TOPOGRAFICZNA**

Wykonanie:

Skala:

1:10 000

Data:

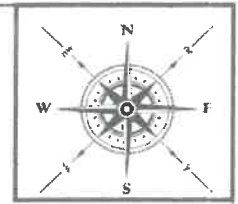
wrzesień 2019

Załącznik:

1

MAPA DOKUMENTACYJNA

skala 1:1000



Objaśnienia:

P1



lokalizacja wiercenia
geotechnicznego

S1



lokalizacja wiercenia
geotechnicznego



granica terenu objętego
badaniami



MaKarGEO Zakład Usług Geologicznych

ul. Racławicka 7, 76-200 Słupsk, tel. 667 232 121, www.makargeo.pl

Opracowanie: Warunki gruntowo - wodne części działki nr 23/4
w miejscowości Kluki.

Treść: **MAPA DOKUMENTACYJNA**

Wykonanie:

Skala:

1:1000

Data:

wrzesień 2019

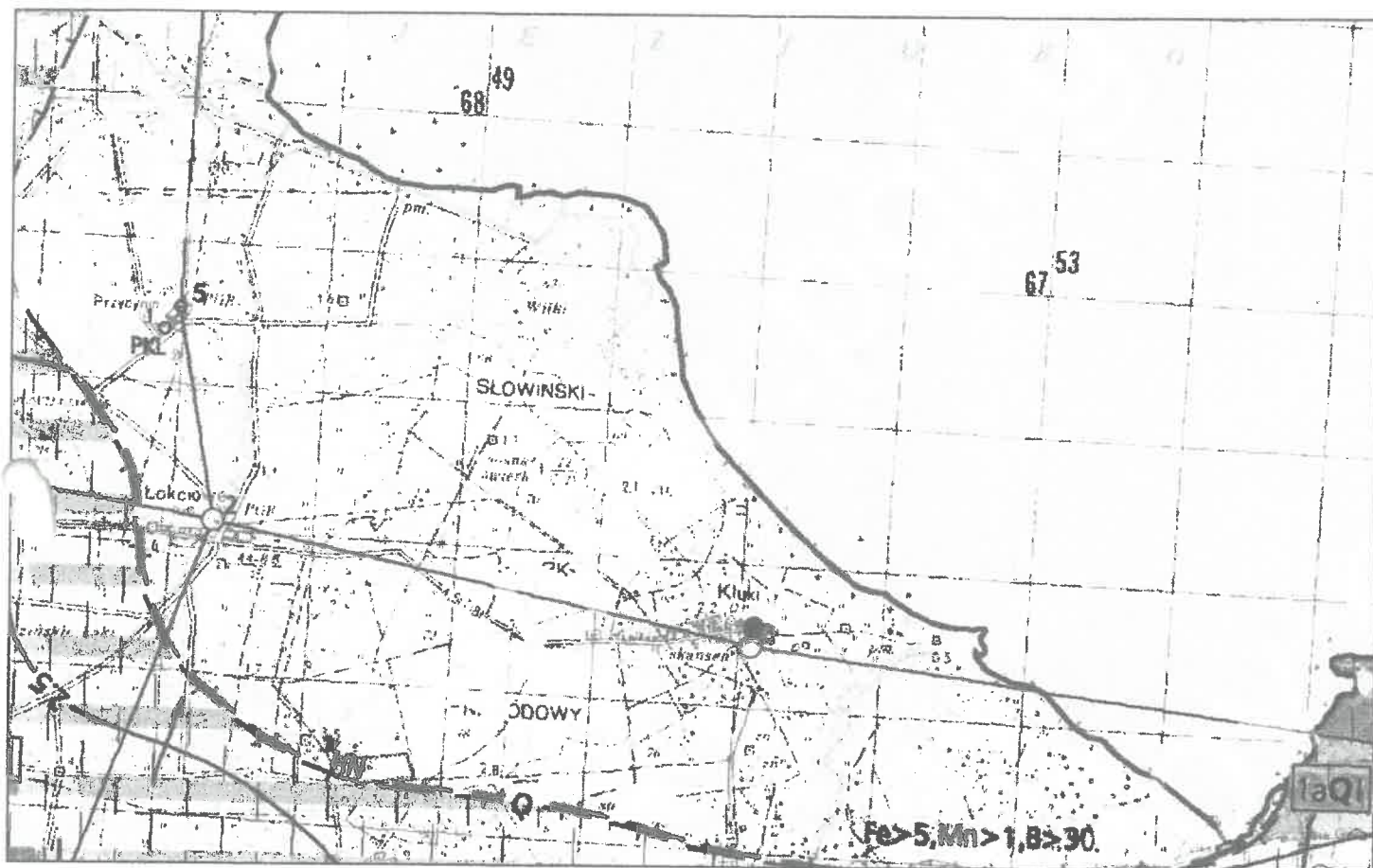
Załącznik:

2

MAPA HYDROGEOLOGICZNA

skala 1:50 000

STAROSTWO POWIATOWE
W SŁUPSKU
(2)



* wycinek MHP arkusz: Kluki

Objaśnienia barw i symboli:

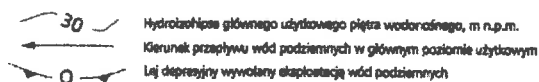
● lokalizacja badań

WODONOŚĆ

Wydajność potencjalna studni wierconej, m³/h.

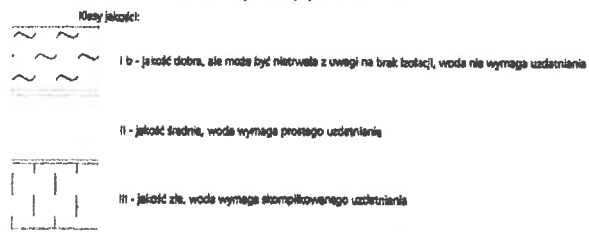


HYDRODYNAMIKA

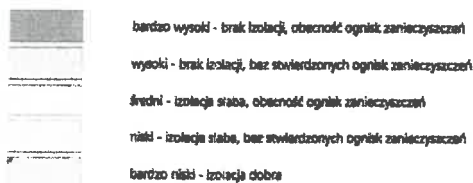


JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH

Główne użytkowe piętra wodonośne



STOPIEŃ ZAGROŻENIA



MaKarGEO Zakład Usług Geologicznych

ul. Racławicka 7, 76-200 Słupsk, tel. 667 232 121, www.makargeo.pl

Opracowanie: Warunki gruntowo - wodne części działki nr 23/4 w miejscowości Kluki.

Treść: **MAPA HYDROGEOLOGICZNA**

Wykonanie:

Skala:

1:50 000

Data:

wrzesień 2019

Załącznik:

4

8

8

STAROSTWO POWIATOWE
W SŁUPSKU
(2)

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH GEOTECHNICZNYCH, KARTACH OTWORÓW GEOTECHNICZNYCH I KARTACH SONDOWAŃ

**Symbol geotechniczny gruntów
w/g normy PN-86/B-2480**

GRUNTY NASYPOWE

- nN - nasyp niebudowlany
nB - nasyp budowlany

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

- Nm - namuł
T - torf
H - grunt próchniczny (gleba)
Gy - gytia
- } Or

GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

- Ż (Gr) - żwir
(saGr) - (żwir piaszczysty)
(siGr) - (żwir pylasty)
(clGr) - (żwir ilasty/pospółka ilasta)
(sasiGr) - (żwir piaszczysto-pylasty)
(siclGr) - (żwir piaszczysto ilasty/pospółka ilasta)
Po (grSa) - pospółka (piasek ze żwirem)
Pr (CSa) - piasek gruby
Ps (MSa) - piasek średni
Pd (FSa) - piasek drobny
Pπ (siSa/clSa) - piasek pylasty (piasek zapyłony/zailony)
Pg - piasek gliniasty
(grsiSa/grclSa) - (piasek pylasty ze żwirem)
Π (Si) - pył
ΠI (clSi) - pył ilasty
I (Cl) - il
Iπ (siCl) - il pylasty
G - glina
Gπ (sacI Si) - glina pylasta
(sasiCl) - (glina ilasta)
Gp - glina piaszczysta
Gz - glina zwięzła

*W nawiasach nazwy Wg PN-EN-ISO 14688-1

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

- + - domieszki
// - przewarstwienia (wkładki)
/ - na pograniczu
() - w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych

1
65,1 - numer wiercenia
rzędna terenu (m n.p.m.)

OZNACZENIE WODY W WIERCENIU



- ▽▽ poziom wody gruntowej
(piezometryczny)
▽0,9 piezometryczny poziom wody -
ustabilizowany, ustalony w czasie
wiercenia i głębokość
2,5▽ nawiercony poziom wody gruntowej
i głębokość
▽1,90 sączenia wody

OZNACZENIA STANU GRUNTU

- pzw - półzwarty
tpl - twardoplastyczny
pl - plastyczny
mpl - miękoplastyczny
ln - luźny
szg - średnio zagęszczony
zg - zagęszczony
bzg - bardzo zagęszczony

INNE OZNACZENIA

- - granica warstw
IIa - nr warstwy geotechnicznej
N₁₀ - ilość uderzeń sondy
DPL na 10 cm wpędu

 MaKarGEO Zakład Usług Geologicznych ul. Racławicka 7, 76-200 Słupsk, tel. 667 232 121, www.makargeo.pl			
Opracowanie: Warunki gruntowo - wodne części działki nr 23/4 w miejscowości Kluki.			
Treść: OBJAŚNIENIA			
Wykonanie:	Skala:	Data:	Załącznik:
		wrzesień 2019	5

MaKarGEO Zakład Usług Geologicznych

ul. Racławicka 7, 76-200 Słupsk

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO P1

Załącznik 6

Wiertnica: KN-14

X: 758934.63

Y: 393081.38

Miejscowość: Kluki

Gmina: Smoldzino

Powiat: słupski

Województwo: Pomorskie

Obiekt: warunki gruntowo-wodne

Wiercenie: MaKarGEO Zakład Usług Geologicznych

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 2.15 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2019-09-10

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przebieg	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Włógotwość	ID	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.tj]		[m]		[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						nasyp niekontrolowany (gleba+gruz)	nN	-		-	I
					0.40	piasek drobny, jasnobrązowy		s			
					1.10	piasek drobny, jasnobrązowy		w			
					1.60	piasek drobny, jasnobrązowy					
					2.10	piasek drobny, jasno brązowo-szary	Pd		0.4	szg	II
					4.00			mw			

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Sonda Nr.:

Data wiercenia: 2019-09-10

1.60

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

PARAMETRY GEOTECHNICZNE				PARAMETRY GEOTECHNICZNE													
PARAMETRY GEOTECHNICZNE wartość charakterystyczna x_{ch} / współczynnik materiałowy γ_M wartość obliczeniowa x_{ed}				numer warstwy	stopień zagęszczenia gruntu		stopień plastyczności gruntu		gęstość objętościowa			spójność	kąt tarcia wewnętrznego	moduł odkształcenia płynącego	edometryczny moduł ściśliwości		
OPIS LITOLOGICZNO - STRATYGRAFICZNY GRUNTÓW					I _o		I _L		ρ		Cu				φ	E _o	Mo
stratygrafia	geneza	symbol konsolidacji	symbol gruntu	nN (nasyty niekontrolowane) gleba+gruz	I	szg	0,40	1,80	1,65	29,9	38300	51250	64100				
														holocen	geolizna	0,9	0,9
CZWARTORZĘD					II												

Grundy słabonośne -
nie nadające się do posadawiania



MaKarGEO Zakład Usług Geologicznych
ul. Radawicka 7, 76-200 Słupsk, tel. 667 232 121, www.makargeo.pl

STROSTWO POWIATOWE
W SŁUPSKU

Opracowanie: Warunki gruntowo - wodne części działki nr 23/6
w miejscowości Kluki.

Treść: WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Wykonanie:  Skala: Data:  Znacznik: 8
wrzesień 2019



IZBA ARCHITEKTÓW
POMORSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAL

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Anna Bogusława Oleksa-Mała

posiadająca kwalifikację zawodową do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr PO/KK/019/02, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerami: PO-0714.

Czynność czynny od: 15-01-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 22-02-2019 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-12-2019 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Sariusz Nudowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

W weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0714-07E2-B63E-A337-E4F2

Dane i miejsce wygenerowania zaświadczenia:
lub miejsce weryfikacji



IZBA ARCHITEKTÓW

KOMISJA KWALIFIKACYJNA
POMORSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW

Nr ewid. uprawnień PO/KK/ 019/02
Gdańsk, dnia 16 grudnia 2002r.

DECYZJA Nr 019/PO/02

Na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8 poz. 36, z późn. zm.) na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed komisją egzaminacyjną.

NADAJĘ

Paul

Annie Nowak

magister inżynier architekt

ur. w dniu 04 stycznia 1972r. w Słupsku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1 i 5 ustawy z dnia 25 sierpnia 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 poz. 414 z późn. zm.) oraz na podstawie § 4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami, sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu, pełnienia nadzoru autorskiego oraz sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

UZASADNIENIE

W związku z powołaniem przez Komisję Kwalifikacyjną Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów, posiadania przez Panią Annę Nowak wykształcenia pierwszego wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do wykonywania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej oraz w uprawnieniu projektowania wykształcenia - oznaczono jak w sentencji. Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Komisji Kwalifikacyjnej Krajowej Izby Architektów w terminie 14 dni od daty ogłoszenia decyzji na podstawie Komitetu Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów.

Przewodniczący

Komisji Kwalifikacyjnej
Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów

Anna Nowak
mgr inż. arch. Konrad Pławski

ROSTWO POWIAŚCOWE
W SŁUPSKU
(2)

Obrzymiają: 1. Adresat, 2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, 3. u/a Pomorska Okręgowa Izba Architektów

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
80-836 Gdańsk, Targ Węglowy 27. tel. (58) 309 94 36 fax (58) 302 27 29 pomorskie@iarp.pl www.pomorskie.iarp.pl
REGON: 017466395-00028 NIP: 583-20-52-811 Księga: PKO BP S.A. III/O/Gdańsk. Nr rachunku: 87 1020 8111 1023 0146

OMORSKA G. 11
PA INŻYNIERÓW BUDOWLANI
840 Gdańsk, ul. Św. Józefa 11
Tel. (0-58) 824-30-4
Fax (0-58) 301-44-71

Gdańsk, dnia 10 grudnia 2004 r

syg. akt 68/POM/OKK/04

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budowlanych oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5, poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.) oraz art. 104 ust. 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan KRZYSZTOF HALABA

inżynier budowlany

urodzony dnia 08.04.1975 r. w Słupsku

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/III/POOK/04

do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości treści sprawy, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres czynnych uprawnień budowlanych wskazano w odwołaniu decyzji.

Postanowienie

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:



Wiceprzewodniczący
Inżynier Budowlany

Ryszard Kolasa

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Halaba
76-200 Słupsk, ul. Małcużyńskiego 4/84
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. s/a

OZŁONEK

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

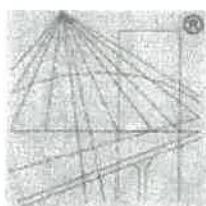
[Signature]
Elżbieta Suligowska

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
Leszek Niedostatkiewicz

Pan Krzysztof Haleba upoważniony jest do:

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, uprawnienia niniejsze upoważniają w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń do:
 - a. projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie § 5 ust. 3 d w związku z ust. 3 a pkt 1 i ust. 3 b pkt 1 oraz § 4 ust. 2 powołanego na wstępie decyzji rozporządzenia niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają również do projektowania:
 - a. dróg wewnętrznych,
 - b. dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich urządzenie,
 - c. dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
 - d. dróg o nawierzchni asfaltowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
 - e. rozbiórki obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a - c.
 - f. budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
 - g. budowy mostów składowych według stosownych instrukcji
 - h. budowy rusztowań i kładek roboczych,
 - i. remontów obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f - h niewymagających uwzględnienia wpływów eksploatacji górniczej.
- III. Zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, uprawnienia budowlane nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
 - a. instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - b. urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-3SY-E9X-N5J *

Pan Krzysztof Marek Halaba o numerze ewidencyjnym POM/BO/0074/05
adres zamieszkania ul.Kotarbińskiego 14/12, 76-200 Słupsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-02-01 do 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-02 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.

