

Inwestor : Gmina Drohiczyn
ul. Kraszewskiego 5
17-312 Drohiczyn

Zleceniodawca : Projektownia Monika Wielogórska
ul. Wysoka 35
17-300 Siemiatycze

**Starostwo Powiatowe
w Łosicach**

ul. Narutowicza 6, 08-200 Łosice
NIP 4960112119, Reg. 030238729
tel. (83) 359 03 34, powiat@losice.pl

OPINIA GEOTECHNICZNA i DOKUMENTACJĄ

BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

dla zadania : Budowa wieży widokowej oraz wiaty wypoczynkowej w ramach
projektu „Łączy nas Bug” - planowanego do realizacji na działce nr ewid. 1284/35
w Serpelicach, gm. Sarnaki, pow. łosicki, woj. mazowieckie.

Wykonał : **UPRAWNIONY GEOLOG**
mgr inż. Tadeusz Siluk
upr. geol. III-0455, V-1361, VII-1245
wydał: Minister Ochrony Środowiska
Zasobów Naturalnych i Leśnictwa
tel. 607 571 672

-Biała Podlaska, luty 2018 r.-

Spis treści:

1. Wstęp.
2. Zakres wykonanych prac.
3. Budowa geologiczna, morfologia.
4. Warunki wodne.
5. Charakterystyka geotechniczna terenu badań.
6. Wnioski i zalecenia.

Spis załączników :

1. Mapa do celów projektowych, skala 1:500.
2. Metryka otworu wiertniczego.
- 2.1. Objasnienia symboli i znaków użytych na przekrojach.
3. Wyniki badań sondą dynamiczną lekką SI-10 przy otworze.
4. Zestawienie parametrów geotechnicznych gruntów przy otworze.

1. Wstęp.

Dokumentację niniejszą wykonano na zlecenie firmy Projektownia Monika Wielogórska (z/s : Siemiatycze, ul. Wysoka 35), reprezentowanej przez p. Monikę Wielogórską.

Celem badań jest rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych i ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia wieży widokowej i wiaty wypoczynkowej, lokalizowanych na działce nr ewid. 1284/35 - w Serpelicach, gm. Sarnaki oraz ustalenie przydatności występujących gruntów do jego realizacji. Zakres badań uzgodniono ze zlecającym.

W opracowaniu wykorzystano :

- 1) --Mapę morfo -i litogenetyczną gm. Sarnaki w skali 1:50 000.
- 2) -Mapę Geologiczną Polski 1:200 000, arkusz 532 Janów Podlaski, w skali 1:50 000.
- 3) -normę : *PN-81/B-03020 Grunty Budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.*
- 4) -Rozporządzenia Ministra Transportu , Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w *sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych.* (Dz.U. z dn. 27 kwietnia 2012 r., poz. 463).

2. Zakres wykonanych prac.

W ramach prac terenowych w dniu 9 lutego 2018 r., wykonano :

- 1 otwór rozpoznawczy o głębokości 8,0 m ppt. - wiertnicą mechaniczną, sznekami o długości 2 m i średnicy 88 mm;
- sondowanie sondą dynamiczną lekką SI-10 przy otworze;
- obserwację występowania wody gruntowej i pomiary jego lustra.

Rodzaj gruntu rozpoznano badaniami makroskopowymi. Konsystencję gruntów spoistych określono tzw. „*próbą waleczkowania*” na podstawie której wyznaczono stopień plastyczności z nomogramu. Stan gruntów niespoistych (piaszczystych) ustalono sondowaniem, a stopień zagęszczenia – I_D wyliczono z wzoru : $I_D = 0,071 + 0,429 \log N_{10}$ gdzie : N_{10} – średnia liczba uderzeń młota na 10 cm wpędu końcówki sondy.

Wartości parametrów fizyko-mechanicznych gruntów oznaczono metodą B na podstawie zależności korelacyjnych między parametrami fizycznymi lub wytrzymałościowymi, a stopniem zagęszczenia – I_D , i stopniem plastyczności – I_L .

3. Budowa geologiczna, morfologia.

Wg mapy morfo i litogenetycznej teren badań leży w obrębie tarasu kemowego martwych lodów, wyniesionego ponad taras madowy rzeki meandrującej. Tarasy kemowe są zbudowane głównie z piasków różnoziarnistych z przewarstwieniami mułków. Wg arkusza mapy geologicznej teren badań leży w obrębie mułków, piasków i żwirów kemów.

Wykonane wiercenia potwierdziły powyższe zapisy.

4. Warunki wodne.

W otworze wystąpiły wody gruntowe o zwierciadle swobodnym na głębokości 3,6 m ppt.. Wody gruntowe terenu badań są w bezpośrednim związku hydrogeologicznym z wodami rzeki Bug przepływającej po stronie północnej w odległości ok.200 m.

Szacuję na podstawie aktualnych warunków pogodowych (ujemne temperatury i brak roztop śniegu), iż stwierdzony poziom wody gruntowej jest w średnim zakresie swojej rocznej amplitudy wahań lustra.

W okresach powodziowych rzeki Bug, nie dojdzie do zalania terenu w miejscu posadowienia w/w obiektów, gdyż są one lokalizowane na wysoczyźnie.

5. Charakterystyka geotechniczna terenu badań.

Starostwo Powiatowe
w Łosicach

ul. Narutowicza 6, 08-200 Łosice
NIP 4960112119, Reg. 030238729
tel. (83) 359 03 34

Pod glebą o grubości ok. 30 cm (warstwa I), występują grunty rodzime mineralne, są to :

-warstwa II -grunty spoiste : -piasek gliniasty (grunt mało spoisty), zalega bezpośrednio pod glebą, konsystencji twardoplastycznej - $I_L = 0,05$ (wałeczkuje się śladowo).

-warstwa III -grunty niespoiste : -piasek drobny; -piasek średni; -piasek gruby. Piaski powyższe są średniozagęszczone i zagęszczone o - $I_D = 0,44-0,68$. Z zależności korelacyjnych wynika, iż występujące piaski mają wysokie wartości kątów tarcia wewnętrznego Φ_u , co skutkuje dużymi wielkościami współczynników nośności : N_C , N_D , N_B .

6. Wnioski i zalecenia :

1. Głębokość przemarzania gruntów wynosi 1 m (na podst. normy : PN-81/B-03020 *Grunty budowlane.*).

2. W obszarze badań, występują :

-gleba : grunt słabonośny,

-piasek gliniasty : grunt nośny,

-piasek drobny, p. średni, p. gruby, w stanie co najmniej średniozagęszczonym : grunty nośne,

3. W obszarze badań występuje woda gruntowa o zwierciadle swobodnym na głębokości : 3,6 m ppt., nie jest to teren zalewowy.

4. W obszarze badań występują **proste warunki gruntowe**, gdyż warstwy gruntu mineralnego, są jednorodne genetycznie i litologicznie, zalegające poziomo, nieobejmujące mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych, przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

5. Kategorię geotechniczną całego obiektu budowlanego lub jego poszczególnych części określa projektant obiektu budowlanego – zgodnie z zapisem §4 ust.4 -Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w *sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych*. (Dz.U. z 2012, poz. 463).

Sugerowana kategoria geotechniczna : **II**.

Podsumowując :

I. Badane podłoże **jest korzystne** do bezpośredniego posadowienia w gruncie wieży widokowej i wieży wypoczynkowej.

II. Przy projektowaniu posadowienia wieży widokowej należy uwzględnić poziomą składową obciążenia, która jest wielkością zmienną, zależną od siły parcia wiatru.

Sporządził :

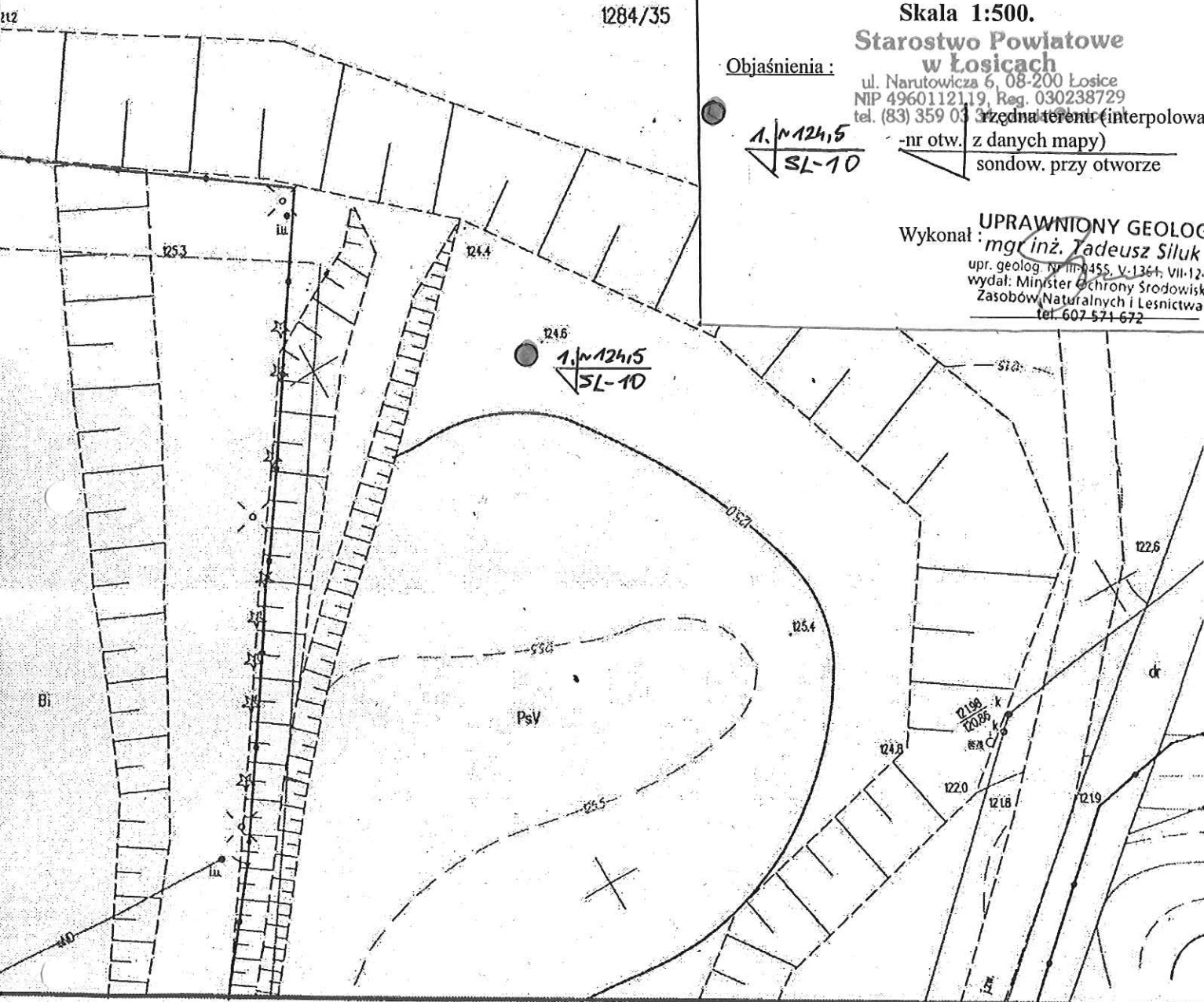
UPRAWNIONY GEOLOG
mgr inż. Tadeusz Siluk
upr. geol. Nr III-0455, V-1361, VII-1245
wydaj. Minister Ochrony Środowiska
Zasobów Naturalnych i Leśnictwa
tel. 607 571 672

Mapa sado celów projektowych.

Skala 1:500.

Starostwo Powiatowe
w Łosicachul. Narutowicza 6, 08-200 Łosice
NIP 4960112119, Reg. 030238729
tel. (83) 359 03 33

Objaśnienia:

1. N 124,5
SL-10-nr otw. z danych mapy)
sondow. przy otworzeUPRAWNIONY GEOLOG
Wykonał: mgr inż. Tadeusz Siłuk
upr. geolog. Nr inż. 455, V-1364, VII-1245
wydał: Minister Ochrony Środowiska
Zasobów Naturalnych i Leśnictwa
tel. 607 571 672

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	Nr Rob. Wyk.: 06 / 2018
	GKN.6640.72.2018
MIEJSCOWOŚĆ	SERPELICE
Identyfikator	141005_2
Nazwa	Sarnaki
Identyfikator	141005_2.0030
Nazwa	Serpelice
SKALA	1:500
Prostokątne płaskich	2000 strefa 8
wysokości	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Oznaczenie i informacje o służebnościach miejscowych mających wpływ na zagospodarowanie	Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych

PION II

Usługi Geodezyjno PION II

Inż. Jarosław Ptaszyński

08-200 Łosice, ul. Rynek 17

tel. 609 685 970 NIP: 537-108-10-82

pieczęć
Nazwa firmy wykonawcypieczęć (imię, nazwisko, nr uprawnień
oraz data i podpis geodety uprawnionego,
który opracował mapę)

Podpisuje się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera oporząd techniczny wpisany do ewidencji materiałów geodezyjnych i kartograficznych	STAROSTA POWIATOWY W ŁOSICACH
Organ prowadzący państwowy zespół geodezyjny i kartograficzny	
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P 1410.1018.31
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	13.02.2018

Nr arch. _____	METRYKA OTWORU WIERTNICZEGO Nr 1.					Zal. nr 2.	
Brygada wiertnicza <u>Tadeusz Siluk, Damian Siluk</u> Miejsce wiercenia <u>działka nr 1284/35</u>							
Wiercenia wykonano dn. <u>09.02.2018 r.</u> Miejscowość <u>Serpelice</u>							
Cel wierceń <u>rozpozn. warunków gruntowo-wodnych</u> Gm. <u>Sarnaki</u> Pow. <u>Łosicki</u>							
System wierceń <u>mechaniczny-wiertnicą</u> Województwo <u>mazowieckie.</u>							
Zlecceniodawca <u>Projektownia Monika Wielogórska</u> Różnica otworu w m n.p.m. z: <u>nie ustalano</u> <u>Sieniatycze, ul. Wysoka 35</u>							
Poziom wody - ustalony - nawiercony	Profil graficzny		Literowe oznaczenie litologiczne.	Głębokość do spągu warstwy w m	Mierzalność warstwy w m	Opis przewierconej warstwy	Typ litologicznych warstw
	Skala 1:100	Litologia				Metrykę opracował: UPRAWNIJONY GEOLOG mgr inż. Tadeusz Siluk upr. geolog. Nr III-0455, V-1261, VII-1245 wydal: Minister Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa tel. 607 571 672	
1	2	3	4	5	6	7	8
▼▼ 3,6			H	0,3	0,3	Gleba brązowo-szara.	Qh Qh/ Qpl
			Pg	1,0	0,7	Piasek gliniasty, j.szary, $tp_l - I_L = 0,05$	
			Pd	2,2	1,2	Piasek drobny, żółty, $szg - I_D = 0,63$	
			Pr	3,5	1,3	Piasek gruby, żółty, $zg - I_D = 0,68$	
			Ps	5,5	2,0	Piasek średni, j.żółty, $szg - I_D = 0,44$	
			Pd	6,5	1,0	Piasek drobny, j.żółty, $szg - I_D = 0,54$	
			Ps	8,0	1,5	Piasek średni, j.żółty.	

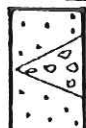
OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH Klasyfikacja gruntów wg normy PN-86/B-02480

Oznaczenie stanu gruntu

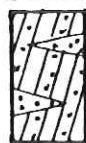
I_D - stopień zagęszczenia

I_L - stopień plastyczności

stan gruntu		
wilgotności	suchy	su
	małowilgotny	mw
	wilgotny	w
	mokry	m
	nawodniony	nwd
konsystencji	zwały	zw
	półzwały	pzw
	twardoplastyczny	tpl
	plastyczny	pl
	miękkoplastyczny	mpl
	płynny	pł
zagęszczenia	luźny	ln
	średniozagęszczony	szg
	zagęszczony	zg
	bardzo zagęszczony	bzg



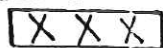
(+) - domieszka, np. Pd (+KO)
(piasek drobny z domieszką kamieni).



// - drobne przewarstwienia, np.
Gp//Pd (głina piaszczysta przewarstwiona piaskiem drobnym).



/ - na pograniczu innego gatunku, np.
Pd/Ps (piasek drobny na pograniczu piasku średniego).



-grunty słabonośne

numer | rzędna | otworu

poziom wody -ustalony
 -nawiercony



-sączenie wody

ST - skała twarda

SK - skała miękka

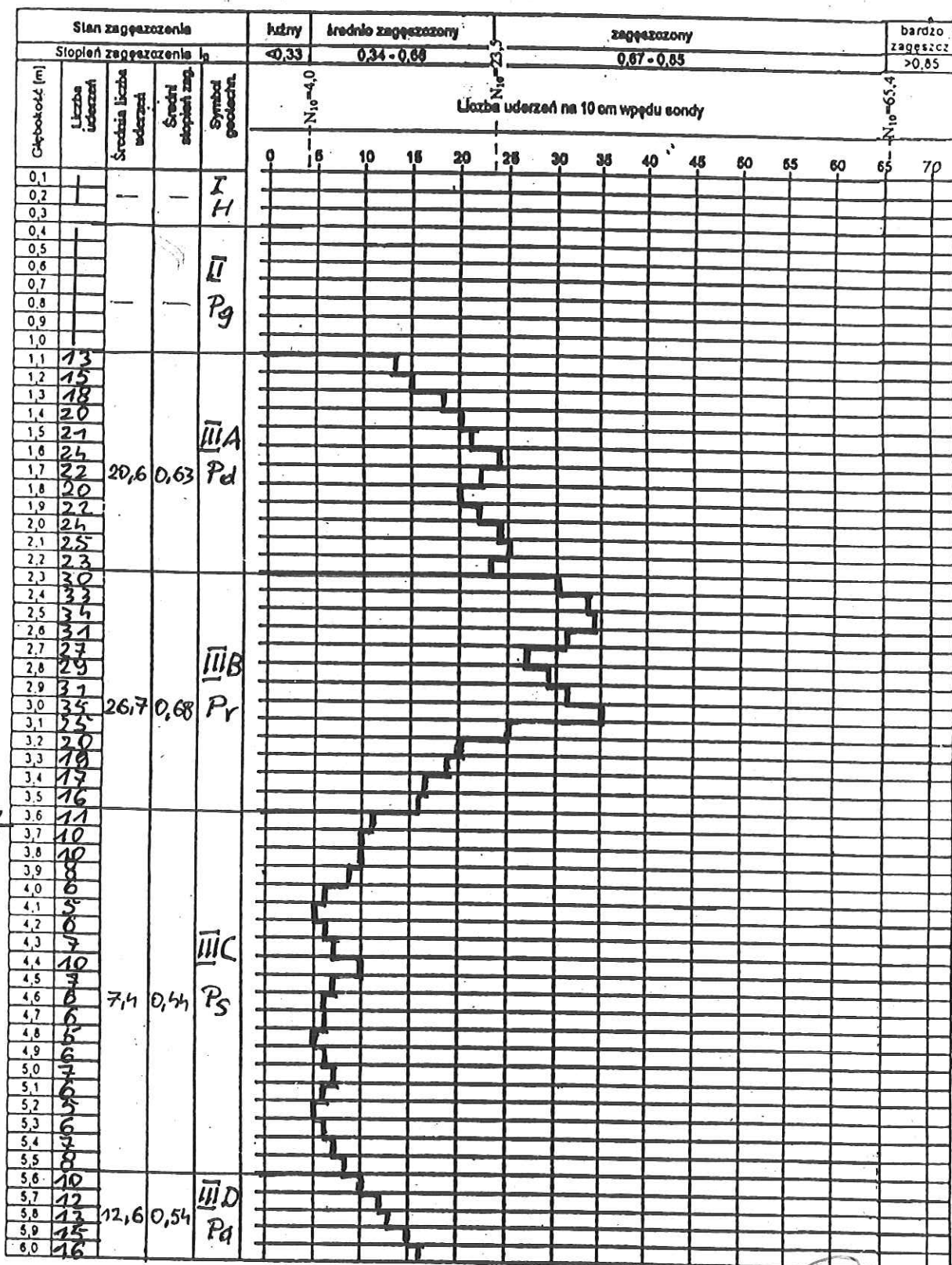
	nB	nasyp budowlany
	nN	nasyp niebudowlany
	H	grunt próchniczny, gleba
	Nmp	namuty piaszczyste
	Nmg	namuty gliniaste
	Gy	gytia
	T	torf
	I	ił
	In	ił pylasty
	Ip	ił piaszczysty
	Π	pył
	Πp	pył piaszczysty
	G	głina
	Gp	głina piaszczysta
	Gn	głina pylasta
	Gz	głina zwięzła
	Gpz	głina piaszczysta zwięzła
	Gnz	głina pylasta zwięzła
	Pd	piasek drobny
	Ps	piasek średni
	Pr	piasek gruby
	Po	pospółka
	Ż	żwir
	Pn	piasek pylasty
	Pg	piasek gliniasty
	Żg	żwir gliniasty
	Pog	pospółka gliniasta
	KR	rumosz
	KRg	rumosz gliniasty
	KW	zwietrzelnina, KO otoczaki
	Cr	kreda pizająca
	Kj	kreda jeziorna
	An	grunty antropogeniczne

Dokumentacja badań podłoża gruntowego dla zadania: Budowa wieży
 Temat: widokowej oraz wiaty wypoczynkowej w ramach projektu "Łączy nas Bug"
 na działce nr 1284/35 w Serpelicach, gm. Sarnaki.

Wyniki badań sondą dynamiczną lekką (SL-10) przy otworze.

Rzędna terenu: nie ustalano.

Data: 09.02.2018 r.



UPRAWNIJONY GEOLOG

mgr inż. Tadeusz Sikul

upr. geolog. Nr III-0455, V-1361, 74-1245

wydal: Minister Ochrony Środowiska

Zasobów Naturalnych i Leśnictwa

tel. 602 521 622

Temat: Dokumentacja badań podłoża gruntowego dla zadania: Budowa wieży widokowej oraz wiaty Zał. nr 4.
wypoczynkowej w ramach projektu "Izocy na Bug" na działce nr 1284/35 w Serpelicach

Zestawienie parametrów geotechnicznych gruntów g.m. Sarnaki
przy otworze.

PARAMETRY GEOTECHNICZNE - (charakterystyczne)															
wg wymogów PN-81/B-03020															
Wiek utworu	Opis litologiczno-genetyczno-stratigraficzny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol geologiczny wg PN-81/B-02480	Symbol geologiczny	konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna w _n %	Gęstość objętościowa ρ _d Mg/m ³	Spójność c _u kPa	Kąt tarcia wewnętrzznego φ _u °	Endometryczny moduł ścisłości p _u kPa	Moduł płaszczyzny odkształcenia E ₀ kPa	Wytrzymałość gruntu na ścinanie τ _r kPa	N _c N _b N _a
						stopień zagęszczenia ID	stopień plastyczności IL								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Qh	Taras kemowy - zbudowany z mułków, piasków i żwirów	II	Pg	C	—	0,05	13	2,15	25	17,0	42 000	30 000	—	11,18	4,06
Qh/ Qpl		IIIA	Pd	—	0,63	—	6	1,65	—	31,2	79 000	59 000	—	26,01	14,89
		IIIB	Pr	—	0,68	—	4	1,80	—	34,1	126 000	108 000	—	31,91	19,66
		IIIC	Ps	—	0,44	—	22	2,00	—	32,6	88 000	74 000	—	28,54	17,03
		IIID	Pd	—	0,54	—	24	1,90	—	30,7	64 000	50 000	—	25,06	14,11

Wartość charakterystyczna $X^{(n)}$ = 0,9
Współczynnik materiałowy γ^m = 0,9
Wartość obliczeniowa $X^{(d)}$

Wykonano: UPRAWNIENIY GEOLOG.
mgr inż. Tadeusz Sikuk
upr. geol. V-1445, V-1351, VII-1245
wyd. Ministerstwa Środowiska
Zakobow Naturalnych i Leśnictwa
tel. 607 571 672

Biała Podlaska, dnia 09.02.2018 r.

Biała Podlaska, dn. 09.02.2018 r.

PROJEKT GEOTECHNICZNY

geotechnicznych warunków posadowienia wieży widokowej oraz wiaty wypoczynkowej w ramach projektu „Łączy nas Bug” - planowanego do realizacji na działce nr ewid. 1284/35 w Serpelicach, gm. Sarnaki, pow. łosicki, woj. mazowieckie.

1. Wstęp.

Projekt geotechniczny wraz z opinią geotechniczną i dokumentacją badań podłoża gruntowego został opracowany zgodnie z normą PN-EN 1997-1-12. Rozpoznanie w niniejszym opracowaniu warunki gruntowe będą podstawą do zaprojektowania rozwiązań inżynierskich dla posadowienia projektowanej budowli.

2. Podstawa opracowania i wykorzystane materiały.

- PN-EN 1997-1 Eurokod 7. Projektowanie geotechniczne.
Część 1: Zasady ogólne.
- PN-EN 1997-2 Eurokod 7. Projektowanie geotechniczne.
Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego.
- PN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli.
Obliczenia statyczne i projektowane.
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. W sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Z 2012r. Poz. 463)

3.1. Prognoza zmian własności gruntów w czasie.

Ze względu na głębokość posadowienia projektowanej inwestycji wynosi poniżej 1,0 m ppt., a więc poniżej strefy przemarzania gruntów, nie przewiduje się zmian objętościowych gruntów.

3.2. Określenie obliczeniowych parametrów geotechnicznych

Parametry geotechniczne podano w „Opinii geotechnicznej i dokumentacji badań podłoża gruntowego ...”. Wszystkie podane parametry gruntów należy skorelować według normy EN 1997-1 : 2004 z załącznikiem A.

3.3. Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa do obliczeń geotechnicznych

Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa należy prowadzić zgodnie z normą EN 1997-1: 2004 z załącznikiem B.

3.4. Określenie oddziaływań na grunt

Jako oddziaływania w przypadku fundamentów wieży widokowej i wiaty wypoczynkowej, przyjmujemy następujące czynniki:

- ciężar gruntu, skały i wody,
- naprężenia w podłożu,
- parcie gruntu i wody gruntowej,
- obciążenia stałe i przyłożone do budowli,
- usunięcie obciążenia (odciążenie) lub wykonanie wykopu.

3.5. Propozycja modelu obliczeniowego podłoża gruntowego

Model pracy podłoża gruntowego przy sprawdzeniu oporu granicznego podłoża wg normy EN 1997-1 : 2004, należy rozpatrywać w warunkach „bez odpływu”.

3.6. Obliczenie nośności i osiadania podłoża gruntowego oraz ogólnej stateczności

W projekcie budowlanym należy przedstawić spełnienie warunku pionowej nośności podłoża, nośności gruntu na ścięcie w poziomie posadowienia oraz sprawdzenie stateczności fundamentu. Osiadanie należy rozpatrywać zgodnie z załącznikiem F do normy EN 1997-1.

3.7. Ustalenia danych do zaprojektowania fundamentów

Niezbędne dane do zaprojektowania rodzaju i wymiarów fundamentu są podane w Zał. nr 6 opracowania : „Opinia i dokumentacja badań podłoża gruntowego ...” Wartość obciążeń dopuszczalnych „k” dla piasku drobnego o $I_D = 0,63$ wynosi 240 kPa, dla piasku grubego o $I_D = 0,68$ wynosi 400 kPa, dla piasku średniego o $I_D = 0,44$ „k” wynosi 320 kPa.

3.8. Specyfikacja badań niezbędnych do zapewnienia wymaganej jakości robót ziemnych i specjalistycznych robót geotechnicznych.

W celu zapewnienia wymaganej jakości robót związanych z fundamentowaniem należy podczas prowadzenia prac zapewnić nadzór geotechniczny.

Badania stanu gruntu można wykonać w przypadku gruntów niespoistych sondą dynamiczną.

W przypadku naruszenia wierzchniej warstwy dna wykopu, należy grunt usunąć zastępując go od poziomu posadowienia podsypką z piasku różnoziarnistego odpowiednio zagęszczonego.

3.9. Określenie szkodliwości oddziaływań wód gruntowych na obiekt budowlany i sposobów przeciwdziałania tym zagrożeniom.

Informacje odnośnie swobodnego i napiętego zwierciadła i ich poziomu w gruncie.

Informacje odnośnie czy fundamenty będą stale pod wodą czy nie, czy sporadycznie.

Sposobem przeciwdziałania zagrożeniom środowiskowym w jakich znajdują się fundamenty jest dobór odpowiedniej klasy betonu i przyjęcie min. klasy wytrzymałości zgodnie PN-EN 206-1, zabezpieczenie zbrojenia poprzez odpowiednią grubość otuliny.

3.10. Określenie zakresu niezbędnego monitorowania wybudowanego obiektu budowlanego, obiektów sąsiadujących i otaczającego gruntu, niezbędnego do rozpoznania zagrożeń mogących wystąpić w trakcie robót budowlanych lub w ich wyniku oraz w czasie użytkowania obiektu budowlanego.

W związku z tym, że planowaną inwestycję zaliczono do II kategorii geotechnicznej o prostych warunkach gruntowych nie ma obowiązku zastosowania monitoringu projektowanego obiektu, obiektów sąsiadujących oraz otaczającego gruntu.

Opracował :
UPRAWNIIONY GEOLOG
mgr inż. Tadeusz Siłuk
upr. geolog. Nr III-0455, V-1361, VII-1245
wydał: Minister Ochrony Środowiska
Zasobów Naturalnych i Leśnictwa
tel. 607 571 672

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| 1. Przewodniczący | Maciej Pokorski |
| 2. Wiceprzewodniczący | Jan Hahn |
| 3. Wiceprzewodniczący | Jan Kabac |
| 4. Sekretarz | Urszula Gołubowska – Witek |
| 5. Członek | Zbigniew Gliński |
| 6. Członek | Andrzej Koć |
| 7. Członek | Barbara Miron - Kaczyńska |
| 8. Członek | Grzegorz Borowski |



Znak sprawy: 306/2015/PDOKK/2016
Starostwo Powiatowe w Łosicach
ul. Narutowicza 6, 08-200 Łosice
NIP 4960112119, Reg. 030238729
tel. (83) 359 03 34, powiat@losice.pl

DECYZJA nr 26/PDOKK/2016

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014r. poz. 1946 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z dnia 8 marca 2016r. poz. 290 teks jedn.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z dnia 7 stycznia 2016., poz. 23 tekst jedn.)

stwierdza się, że
Pani mgr inż. arch. MONIKA WIELOGÓRSKA
urodzona w dniu 26.01.1976r. w Siemiatyczach

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: *Monika Wielogórska*
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (*po uprawnieniu się decyzji*)
3. Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (*po uprawnieniu się decyzji*)
4. a/a

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

15-269 Białystok, ul. Waszyngtona 3. tel./fax: 85 744-70-48.
e-mail: podlaska@izbaarchitektow.pl, www.podlaska.iarp.pl
NIP: 542-27-49-823 Regon: 017456395-00099 Konto: PKO BP I O/Białystok Nr 49 1020 1332 0000 1002 0026 3541


IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

Za zgodność z oryginałem

Monika Wielogórska
Projektant

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr Inż. arch. Monika Wielogórska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 26/PDOKK/2016, jest wpisana na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0456**.

Członek czynny od: 10-08-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 27-06-2017 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Barbara Sarna, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0456-41A1-3675-CDB5-54CF