

Wyznaczenie obiektu bud. w terenie
i inwentaryzację powykonawczą należy zlecić
jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

USŁUGI BUDOWLANE
Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo,
Badania Geotechniczne
MGR INŻ. BERNARD KULESZA
ul. Sportowa 23 74-320 Barlinek
NIP 597-130-24-33
TEL 607 066 391
E-MAIL kuleszabernard@wp.pl

OPINIA GEOTECHNICZNA Z DOKUMENTACJĄ BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

Niniejszy PROJEKT BUDOWLANY
stanowi załącznik Nr: 6

do POZWOLENIA NA BUDOWĘ Nr: 555/1018

Obiekt : **Samodzielna Kancelaria dwóch leśnictw** z dnia 2018-12-24

Adres bud : **obr. Krzyńka dz. nr 39/1**

Znak: BOŚ.6740. 1.543. 1018

Inwestor: **Nadleśnictwo Barlinek**
ul. Tunelowa 65a, 74-320 Barlinek

wydanego przez:
Starostwo Powiatowe w Barlinie
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska
ul. Północna 15, 74-300 Myślibórz
tel. /fax 95 747 34 32

Zawartość dokumentacji:

- opis techniczny z oświadczeniem opracowującego
- Kserokopie uprawnień i przynależność opracowującego do Izby Inżynierów
- mapa sytuacyjno – wysokościowa z rozmieszczeniem otworów sondażowych. Przekrój hydrogeologiczny

Z up. Starosty

Marcin Fus
INŻYNIER
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska

str. 1-2

str. 3-5

rys. nr 1

Opracował:

Mgr inż. Bernard Kulesza
Nr upr. 199/Sz/73
98/78/Gw

Barlinek, Listopad, 2017

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- 1.1 Zlecenie zamawiającego.
- 1.2 Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- 1.3 Wyniki badań polowych (wiercenia kontrolne, badania makroskopowe)
- 1.4 Instrukcja nr 233 Instytutu Techniki Budowlanej – „Wytyczne wykonania technicznych badań podłoża gruntowego oraz sporządzania dokumentacji i opinii geotechnicznych”.
- 1.5 Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych

2. Cel i zakres opracowania:

Celem opracowania jest ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia projektowanej samodzielnej kancelarii dwóch leśnictw

Zakres opracowania obejmuje:

- ♦ wykonanie 2 otworów sondażowych na głębokość 3,0 m
- ♦ wykonanie badań terenowych w zakresie niezbędnym dla określenia parametrów geotechnicznych, umożliwiających ekonomiczne zaprojektowanie fundamentów
- ♦ opracowanie przekroju hydrogeologicznego
- ♦ analiza wytrzymałościowa podłoża gruntowego
- ♦ analiza warunków hydrogeologicznych

3. Charakterystyka geotechniczna podłoża gruntowego:

Pod warstwą gleby grubości 0,2 m w podłożu gruntowym do badanej głębokości występuje piasek średni w stanie średnio zagęszczonym.

4. Charakterystyka hydrogeologiczna:

Woda gruntowa do głębokości 3,0 m nie występuje.

5. Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia budynku:

Projektowany budynek będzie posadowiony w prostych warunkach gruntowych. Zaleca się grunt rodzimy w poziomie posadowienia zagęścić ubijarką mechaniczną.

W obliczeniach statycznych fundamentów można przyjąć podanie niżej parametry geotechniczne określone metodą B wg PN-81/B-03020.

Parametry geotechniczne:

	I _D	I _L	w _n %	$\rho^{(n)}$ t x m ⁻³	$\phi u^{(n)}$	C _u ⁽ⁿ⁾ kPa	E _o ⁽ⁿ⁾ kPa	M _o ⁽ⁿ⁾ kPa	K ₁₀ ⁽ⁿ⁾ cm /sek.
Piasek średni średnio zagęszczony	0,4	-	5	1,7	32°30	-	40000	52000	10 ⁻²

współczynniki nośności	N _D	N _C	N _B
Piasek średni średnio zagęszczony	16,93	-	6,7

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że opinia geotechniczna dotycząca posadowienia samodzielnej kancelarii dwóch leśnictw
 adres budowy: **obr. Krzynka dz. nr 39/1**
 dla inwestora: **Nadleśnictwo Barlinek ul. Tunelowa 65a, 74-320 Barlinek**
 została opracowana zgodnie z Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Opracował:

mgr inż. **BERNARD KULESZA**
 Upr. bud. Nr 20/S/173 z art. 13, 19
 § 2a, ust. 1, pkt. 2 Roz. 69/2007 § 5 ust. 3 i § 7

Barlinek, Listopad, 2017 r.

PREZYDIUM
Wojewódzkiej Rady Narodowej
Wydział Budownictwa,
Urbanistyki i Architektury
w Szczecinie

Szczecin, dnia 7 maja 1963 r.

Nr ewid. uprawn. 199/Sz/73

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6, ust. 1, pkt 2 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266).

Ob. K u l e s z a Bernard, Zygmunt
magister inżynier budownictwa wodnego

urodzony dnia 24 lutego 1944r. w m. Langhagen — Niemcy

o t r z y m u j e

w specjalności konstrukcyjno-inżynieryjnej
uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi
na budowie obiektów budowlanych z wyjątkiem robót
obejmujących skomplikowane instalacje i urządzenia
sanitarne oraz instalacje i urządzenia elektryczne



(pieczęć okrągła)

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Bernard Kuleza
dnia 2017-11 podpis

Główny Architekt Województwa

mgr inż. arch. Jerzy Jerzewski

4 - - -
Gorzów Wlkp. dnia 24 listop. 1978 r.

Nr 98/78/Gw.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 6 ust. 3 i § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) **Bernard Zygmunt KULESZA**
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa wodnego
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia **24 lutego** 19**44** r. w **Landhagen /Niemcy/**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

w szczególności **konstrukcyjno - budowlanej**
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie **pełnym**

MA-BUA/14 (specjalizacja zawodowa)
CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-K1 50.000 piśm. 71g

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. **Bernard Kulesza**

dnia **2017.11** podpis 

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ na podstawie § 4 ust.2 Rozporządzenia - w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.



Z up. WOJEWODY
DYREKTOR
Wojewódzkiego Biura Technicznego Przemysłowego
Główny Architekt Województwa
mgr inż. drh. Jerzy Kaszyca

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Bernard Kulesza
dnia 2017.11. podpis

(podpis i pieczęć)

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-JSV-GB8-DKR *

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Bernard Kulesza
dnia 2017.11. podpis

Pan Bernard KULESZA o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/3028/02

adres zamieszkania ul. Sportowa 23, 74-320 BARLINEK

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-11-24 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.)

ROZMIESZCZENIE OTWORÓW
SONDAŻOWYCH 1:500

PRZEMIANOWANIE HYDROGEOLOGICZNY 1:100/500

gleba
piasek średni
śred. zag. ID > 0.4

otwór suchy

Samodzielna Kancelaria 2 Leśnictw
obr. Krzynka gm. Barlinek dz.nr 39/1
techniczne badania podłoża gruntowego
mgr inż. BERNARD KULESA
Upr. bud. Nr 99/Sz/73 z art. 18, 19
§ 29, ust. 1, pkt. 2 Nr 98/73/Gw § 6 ust. 3 i 4
11-2017
geolog
branża: 1
nr rys.: 1

gleba

0.2

0.2

piasek sredni

sred. zag. ID > 0.4

S

S

otwor suchy

obiekt:	Samodzielna Kancelarnia 2 Leśnictw		1: 100
adres:	obr. Krzyńka gm. Barlinek dz.nr 39/1		500 skala:
treść rys:	techniczne badania podłoża gruntowego		11-2017 data:
opracował:	mgr inż. BERNARD KULESZA Upr. bud. Nr 99/Sz/73 z art. 18/19 § 29, ust. 1, pkt. 2 Nr 98/73/Gw § 6 ust. 3 i § 7		geolog. branża: 1 nr rys:

51 SEP 2017

