

Nazwa elementu projektu budowlanego	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU TECHNICZNEGO
Nazwa zamierzenia budowlanego	ALTANA TURYSTYCZNA WRAZ Z PARKINGIEM DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH O LICZBIE 54 MIEJSC POSTOJOWYCH Z CZĘŚCIĄ DLA ROWERÓW ORAZ BIOLOGICZNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW ZE ZBIORNIKIEM SZCZELNYM NA WODY OCZYSZCZONE
Adres obiektu budowlanego	Janowice dz. Nr 150/2, 150/3, 150/4
Kategoria obiektu budowlanego	VIII
Nazwa jednostki ewidencyjnej	Pleśna_121604_2
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	Janowice 0003
Numer działek ewidencyjnych	150/2, 150/3, 150/4
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora	Winnica Pogórze Sp. z o.o., 33-171 Pleśna 506

Spis zawartości	1. Opinia geotechniczna – geotechniczne warunki posadowienia 2. Kopie decyzji o nadaniu uprawnień oraz zaświadczenia o przynależności do izby poszczególnych projektantów
-----------------	---

GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA

dla inwestycji pn.

**"Budowa altany turystycznej oraz winiarni i piwnicy
degustacyjnej na działce 150/2, 150/3 i 150/4
w Janowicach."**

Zleceniodawca:

Gajewscy Architekci
ul. Stefana Batorego 5a
38-300 Gorlice

Opracowanie:

mgr inż. Rafał Gucwa

mgr Mariusz Żołądź
upr. nr VII-1813

Biała Niżna, kwiecień 2022r.

Spis treści

I. Opinia geotechniczna

1.1 Wprowadzenie.....	3
1.2 Ogólna charakterystyka inwestycji	3
1.3 Wykorzystane materiały i literatura	3
1.4 Zakres i wykonawstwo prac badawczych	4
1.5 Ogólna charakterystyka terenu.....	4
1.6 Ogólna budowa geologiczna	4
1.7 Warunki hydrogeologiczne	4
1.8 Uwagi końcowe.....	4

II. Dokumentacja badań podłoża gruntowego

2.1 Opis badań.....	6
2.2 Geotechniczna charakterystyka podłoża gruntowego	6
2.3. Parametry geotechniczne	6

III. Projekt geotechniczny

3.1 Prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego w czasie.....	8
3.2 Obliczeniowe parametry geotechniczne.....	8
3.3 Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa do obliczeń geotechnicznych.....	8
3.4 Określenie oddziaływań od gruntu.....	8
3.5 Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego	8
3.6 Określenie nośności i osiadania podłoża gruntowego.....	8
3.7 Ustalenie danych do zaprojektowania fundamentów	8
3.8 Wykonawstwo robót ziemnych.....	8
3.9 Określenie szkodliwości oddziaływań wód gruntowych na obiekt.....	9
3.10 Określenie niezbędnego monitorowania wybudowanego obiektu budowlanego i obiektów sąsiadujących	9
3.11 Uwagi końcowe.....	9

Załączniki

- Załącznik 1. Mapa dokumentacyjna
- Załącznik 2.1-2.2. Profile otworów badawczych
- Załącznik 3. Przekrój geotechniczny
- Załącznik 4. Objasnienia do załączników graficznych

1.1 Wprowadzenie

Niniejsze opracowanie, na które składa się Opinia Geotechniczna, Dokumentacja Badań Podłoża Gruntowego oraz Projekt Geotechniczny wykonano na zlecenie Biura „Gajewscy Architekci.”

Zakres wykonanych prac i badań dostosowano do:

- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463).

W o pracowaniu uwzględniono następujące branżowe normy gruntowe:

- PN-EN 1977-1: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne- Cz.1 Zasady ogólne
- PN-EN 1977-2: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne- Cz.2 Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego
- PN-EN ISO 14688:2006 Badania geotechniczne. Oznaczenie i klasyfikowanie gruntów

Opracowanie oparto na 3 otworach badawczych odwierconych w strefie projektowanych prac, wynikach badań makroskopowych i laboratoryjnych pobranych próbek gruntu oraz analizę materiałów archiwalnych i obserwację sąsiednich obiektów budowlanych.

W opracowaniu określono kategorię geotechniczną obiektu oraz warunki gruntowe w zależności od stopnia ich skomplikowania, zestawiono informacje i dane liczbowe dotyczące właściwości gruntów w podłożu na którym projektuje się realizację przedmiotowej inwestycji.

1.2 Ogólna charakterystyka inwestycji

Na działkach ew. nr 150/2, 150/3 i 150/4 w miejscowości Janowice, gmina Pleśna planuje się budowę altany turystycznej oraz winiarni i piwnicy degustacyjnej wraz z infrastrukturą techniczną. Fundamenty i ściany piwnicy żelbetowe / murowane. Planowana głębokość posadowienia budynku – poniżej strefy przemarzania gruntu–1,2m.

Zakres prac i badań dostosowano do Zarządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012r. poz. 463) **przyjmując drugą kategorię geotechniczną obiektu przy prostych warunkach gruntowych.**

1.3 Wykorzystane materiały i literatura

- Mapa Topograficzna Polski w skali 1:10 000
- Kondracki J., Geografia fizyczna Polski. PWN Warszawa 1981,
- Starkel L., 1972r.-Charakterystyka rzeźby polskich Karpat (i jej znaczenie dla gospodarki lu dzkiej). Problemy Zagospodarowania Ziemi Górskich, 10, 75-150
- Wiłun Z. Zarys geotechniki. WKiŁ, Warszawa 2000,
- Wolski W. i inni. Fundamentowanie. Tom I, rozdz.2 i 4. Warszawa – Arkady, 1987.
- E. Myślińska, Laboratoryjne badania gruntów, Wydawnictwo PWN, Warszawa 1992r.

1.4 Zakres i wykonawstwo prac badawczych

Zakres prac badawczych obejmował:

- Rozpoznanie zalegania i miąższości występujących gruntów,
- Oznaczenie niezbędnych parametrów fizyczno-mechanicznych oraz podstawowych parametrów wytrzymałościowych gruntów w strefie przewidywanego prowadzenia prac ziemnych i określenie aktualnych warunków hydrogeologicznych.

Ogółem odwiercono 3 otwory badawcze o głębokości do 3,5 łączny metraż 10,5m. Wiercenia zostały wykonane metodą udarową, sondą rdzeniową RKS Ø 36 mm (próbnik okienkowy). Badania laboratoryjne obejmowały opisy makroskopowe.

Szczegółowa lokalizacja otworów badawczych pokazano na mapie dokumentacyjnej stanowiącej załącznik nr 1, a profile otworów badawczych stanowią załączniki nr 2.1 i 2.2.

1.5 Ogólna charakterystyka terenu

Pod względem administracyjnym omawiany teren znajduje się w miejscowości Janowice, gmina Pleśna, powiat tarnowski, województwo małopolskie.

Według podziału na jednostki fizyczno-geograficzne Polski (J. Kondracki, Geografia fizyczna Polski, 2002r.) obszar badań położony jest na Pogórzu Ciężkowickim.

Rzędne terenu w miejscach wykonanych wierceń wahają się w granicach 333-336m n.p.m.

1.6 Ogólna budowa geologiczna

Na badanym obszarze na powierzchni zalegają czwartorzędowe lessy i pyły lessopodobne, pyły z przewarstwieniami piasków i glin eolicznych, soliflukcyjne i zwietrzelinowe. Bezpośrednio pod utworami czwartorzędownymi zalegają utwory serii skolskiej, podłoże skalne – oligoceńskie piaskowce gruboławicowe i średnioławicowe oraz łupki.

1.7 Warunki hydrogeologiczne

W wyniku przeprowadzonych wierceń nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Podczas intensywnych opadów atmosferycznych możliwe są sączenia wody.

1.8 Uwagi końcowe

- I. W świetle wykonanych prac i badań geologicznych i geotechnicznych można stwierdzić, iż projektowana inwestycja będzie wykonana na terenie urozmaiconym pod względem morfologicznym i mało urozmaiconym geologicznie.
- II. Po wykonaniu badań wiertniczych stwierdza się, że teren badań posiada średnie warunki gruntowe.
- III. W wyniku przeprowadzonych wierceń nie stwierdzono występowania wody gruntowej.
- IV. W wykonanych otworach geotechnicznych występują tylko grunty spoiste o obniżonych parametrach geotechnicznych.
- V. Podane wartości I_L są wartościami uśrednionymi dla danej warstwy geotechnicznej.
- VI. Przedstawiony model budowy geologicznej na przekrojach geotechnicznych może odbiegać od stanu rzeczywistego. Jest on wizualizacją interpolacji warstw pomiędzy wykonanymi otworami badawczymi.

- VII. Posadowienie i konstrukcję projektowanego obiektu należy dostosować do występujących warunków gruntowo-wodnych.
- VIII. Prace ziemne należy prowadzić w okresie suchym – bezopadowym, skracając maksymalnie czas między wykonaniem wykopów fundamentowych a betonowaniem.
- IX. Należy zabezpieczyć wszelkie powstałe skarpy w wyniku robót ziemnych niezwłocznie po ich wykonaniu.
- X. Strefa przemarzania podłoża dla terenu badań wynosi 1,2m.
- XI. Parametry geotechniczne niezbędne do obliczeń konstrukcyjnych zestawiono w tabeli 1.
- XII. Do określenia dodatkowych szczegółowych warunków posadowienia obiektu, wystarcza jakościowe badanie właściwości gruntu podczas prowadzenia robót ziemnych.
- XIII. Jeżeli podczas prowadzenia robót ziemnych, warunki gruntowe będą wykazywały znaczną złożoność w strukturze geologicznej, należy powiadomić projektanta.
- XIV. **Kategoria geotechniczna obiektu – druga w prostych warunkach gruntowych.**

II. DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

2.1 Opis badań

Badania polowe wykonano zgodnie z normą PN-EN 1997-1.

Zadanie rozwiązano wykonując następujące prace:

- odbyto wizję lokalną terenu badań,
- odwiercono 3 otwory badawcze o głębokości 3,5m łączny metraż 10,5m. Zostały wykonane metodą udarową, sondą rdzeniową RKS $\varnothing$ 36 mm (próbnik okienkowy),
- Podczas prowadzonych wierceń pobierano próby gruntu, określając metodą makroskopową genezę, rodzaj, wilgotność, stan i konsystencję gruntów.

2.2 Geotechniczna charakterystyka podłoża gruntowego

Cechy wiodące gruntów ustalono na podstawie wykonanych otworów badawczych odwierconych w rejonie projektowanego posadowienia budynku. Lokalizację wykonanych otworów badawczych pokazano na mapie dokumentacyjnej zał.1.

Parametry geotechniczne dla poszczególnych warstw określono na podstawie normy PN-EN 1997-2. Projektowanie geotechniczne – Cz.2 Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego oraz archiwalnych badań laboratoryjnych.

Za cechę wiodącą występujących tu gruntów przyjęto stopień zagęszczenia I_D oraz stopień plastyczności I_L . Kategoria pobieranych próbek B, klasa 3.

Pozostałe parametry gruntów, tj. kąt tarcia wewnętrznego $\Phi^{(n)}$, edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej $M_o^{(n)}$, moduł pierwotnego odkształcenia gruntu $E_o^{(n)}$, wilgotność naturalną w_n , gęstość objętościową ρ_o ustalono na podstawie zależności korelacyjnych z parametrami wyznaczonymi metodą bezpośrednią.

Wzajemny układ wydzielonych warstw zilustrowano na przekroju geotechnicznym stanowiącym załącznik nr 3.

Występujące w profilu geologicznym grunty podzielono na warstwy geotechniczne przyjmując jako kryterium podziału genezę, wykształcenie litologiczne oraz cechy fizyczno-mechaniczne. W oparciu o uzyskane wyniki z badań polowych „in situ”, laboratoryjnych i makroskopowych wydzielono w podłożu projektowanej inwestycji jedną warstwę geotechniczną.

2.3. Parametry geotechniczne

Warstwa geotechniczna I - to grunty spójne, drobnoziarniste. Ze względu na konsystencję i związane z tym parametry geotechniczne warstwę tą rozdzielono na dwie warstwy:

Warstwa geotechniczna Ia – glina pylasta z humusem o konsystencji miękkoplastycznej i uśrednionym $I_L=0,57$.

Warstwa geotechniczna Ib – glina pylasta o konsystencji plastycznej i uśrednionym $I_L=0,42$.

Warstwa Ia – glina pylasta konsystencja miękkoplastyczna (grunty spoiste) $I_L=0,57$		
Parametr geotechniczny	Jednostka	Wartość
Gęstość właściwa ρ_s	t/m^3	2,68
Gęstość objętościowa ρ	t/m^3	1,90
Wilgotność naturalna w_n	%	32
Kąt tarcia wewnętrznego Φ_u	[°]	8,9
Spójność gruntu C_u	kPa	7,38
Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu E_0	MPa	9,542
Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_0	MPa	13,631
Edometryczny moduł ścisłości wtórnej M	MPa	22,723
Warstwa Ib – glina pylasta konsystencja plastyczna (grunty spoiste) $I_L=0,42$		
Parametr geotechniczny	Jednostka	Wartość
Gęstość właściwa ρ_s	t/m^3	2,68
Gęstość objętościowa ρ	t/m^3	2,00
Wilgotność naturalna w_n	%	25
Kąt tarcia wewnętrznego Φ_u	[°]	11,3
Spójność gruntu C_u	kPa	10,19
Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu E_0	MPa	12,906
Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_0	MPa	18,437
Edometryczny moduł ścisłości wtórnej M	MPa	30,734

Tabela 1.

III. PROJEKT GEOTECHNICZNY

3.1 Prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego w czasie

Z uwagi na charakter projektowanej inwestycji podłoże gruntowe będzie ulegało niewielkiej konsolidacji od przyłożonych obciążeń. Nie przewiduje się zmian właściwości gruntów w czasie spowodowanych powstaniem projektowanej budowli.

3.2 Obliczeniowe parametry geotechniczne

Do wyznaczenia charakterystycznych parametrów geotechnicznych posłużono się wynikami badań polowych i laboratoryjnych wykonanych w ramach dokumentacji badań podłoża gruntowego z opinią geotechniczną i projektem geotechnicznym dla omawianej inwestycji.

Wartości obliczeniowych parametrów geotechnicznych podano w rozdziale 2.3.

3.3 Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa do obliczeń geotechnicznych

Współczynnik bezpieczeństwa dla parametrów gruntu należy dobrać według właściwych norm. Jego wartość należy przedstawić w dokumentacji projektowej.

3.4 Określenie oddziaływań od gruntu

Sposób posadowienia i rodzaj konstrukcji, a także typ podłoża gruntowego w jakim projektuje się posadowienie obiektów powinny maksymalnie minimalizować niekorzystne oddziaływanie gruntu na konstrukcje projektowanych obiektów.

3.5 Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego

Model obliczeniowy należy przyjąć na podstawie przekroju geotechnicznego przyjmując do obliczeń fundamentów parametry warstw geotechnicznych przedstawionych w opracowaniu geotechnicznym.

3.6 Określenie nośności i osiadania podłoża gruntowego

Określenia nośności i osiadań należy dokonać na podstawie obliczeń w oparciu o dane przedstawione w Dokumentacji badań podłoża gruntowego.

3.7 Ustalenie danych do zaprojektowania fundamentów

W celu bezpiecznego i ekonomicznego zaprojektowania fundamentów należy przyjąć dane przedstawione w tabeli 1 oraz model geotechniczny pokazany na przekroju geotechnicznym przedstawionym w niniejszym opracowaniu jako załącznik 3.

3.8 Wykonawstwo robót ziemnych

Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z Polską Normą „PN-B-06050 z 1999r. Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.”

3.9 Określenie szkodliwości oddziaływań wód gruntowych na obiekt

W wyniku przeprowadzonych wierceń nie stwierdzono występowania wody gruntowej, w związku z tym nie przewiduje się szkodliwego działania wód gruntowych na projektowaną inwestycję.

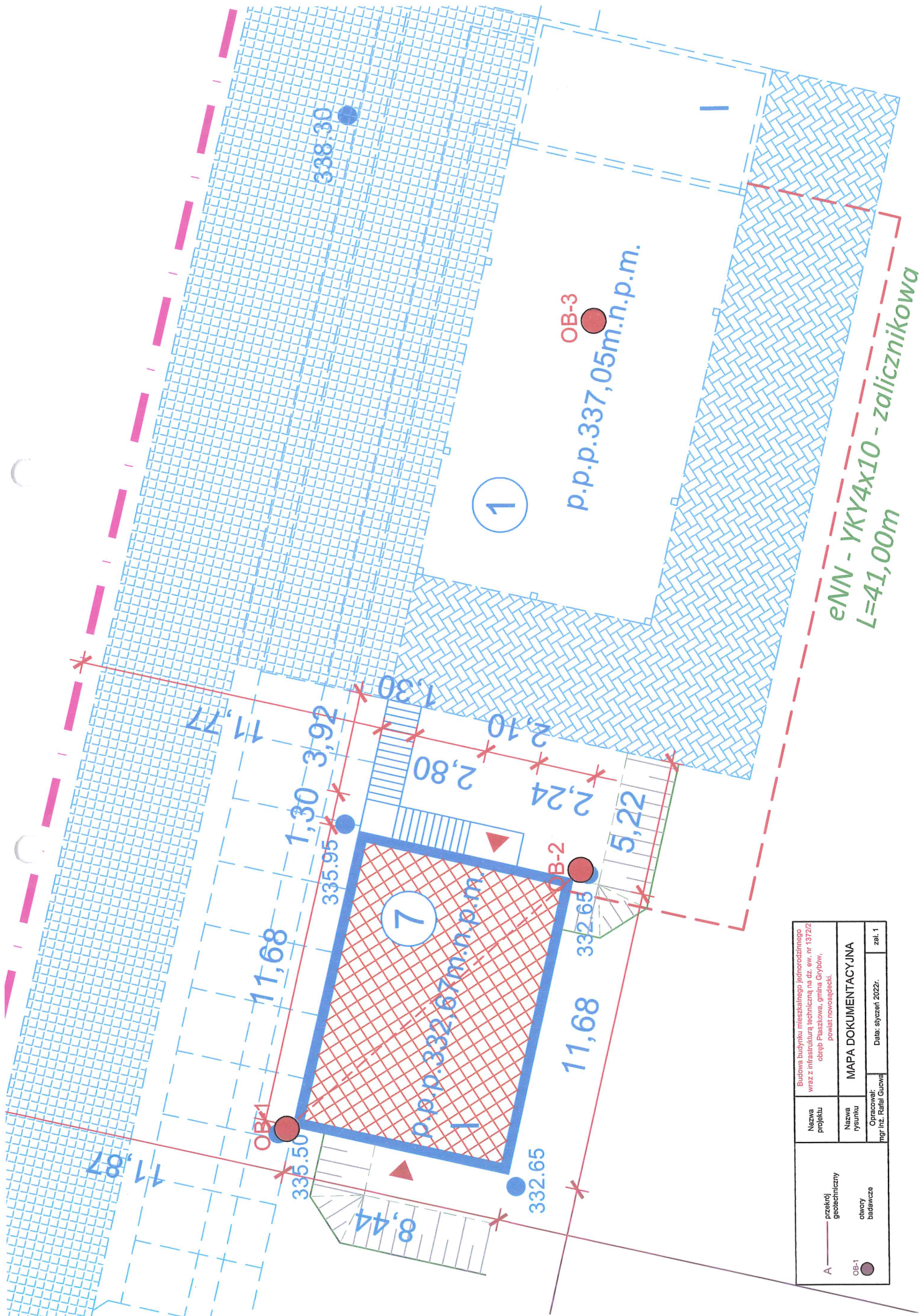
3.10 Określenie niezbędnego monitorowania wybudowanego obiektu budowlanego i obiektów sąsiadujących

Prace budowlane przewidziane dla realizacji przedmiotowej inwestycji są powszechnie stosowane i nie wykraczają poza zwykłe prace budowlane. Istnieje jednak potencjalne ryzyko wystąpienia awarii podczas robót ziemnych: zaleca się wtedy niezwłocznie wprowadzić działania interwencyjne i zaradcze. Rodzaj tych działań każdorazowo winien podejmować kierownik budowy oraz nadzór geotechniczny.

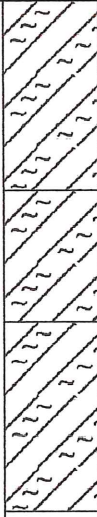
3.11 Uwagi końcowe

Projekt geotechniczny ma na celu dostarczenie niezbędnych informacji do poprawnego zaprojektowania posadowienia planowanych obiektów budowlanych.

Niniejsze opracowanie jest wykonane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Wodnej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. Dz.U RP. Warszawa 27 kwietnia 2012 r. poz.463, oraz normą Eurokod 7 - PN_EN 1997-1:2008 - Projektowanie geotechniczne.



A	przekrój geotechniczny	Budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego wraz z infrastrukturą techniczną na dz. ew. nr 13/2/2 obręb Piasek, gmina Grybów, powiat nowosądecki.		
		Nazwa projektu	MAPA DOKUMENTACYJNA	
OB-1	otwory badawcze	Nazwa rysunku	Opracował: mgr inż. Rafał Guwajda	
			Data: styczeń 2022r.	zal. 1

			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO OB-1				Zał.nr: 2.1			
							Wiertnica: RKS			
Miejscowość: Janowice Gmina: Pleśna Powiat: tarnowski Województwo: małopolskie			Obiekt: Inwestor: Wiercenie: GEOTESTER Dozór geol.: mgr inż. Rafał Gucwa			System wiercenia: Mechaniczny Rzędna: 335.20 m n.p.m. Głębokość: 3.50 m Skala 1 : 50 Data wiercenia:				
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0 2.0 3.0			glina pylasta	G_{π}	lb	w	pl
					1.50	glina pylasta z humusem	$G_{\pi+H}$	la		mpl
					2.30	glina pylasta	G_{π}	lb		pl
					3.50					
OB-2 Rzędna: 333.20 m n.p.m.										
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0 2.0 3.0			glina pylasta	G_{π}	lb	w	pl
					1.30	glina pylasta z humusem	$G_{\pi+H}$	la		mpl
					2.20	glina pylasta	G_{π}	lb		pl
					3.50					



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.nr: 2.2

OB-3

Wiertnica: RKS

Miejscowość: Janowice
Gmina: Pleśna
Powiat: tarnowski
Województwo: małopolskie

Obiekt:
Inwestor:
Wiercenie: GEOTESTER
Dozór geol.: mgr inż. Rafał Gucwa

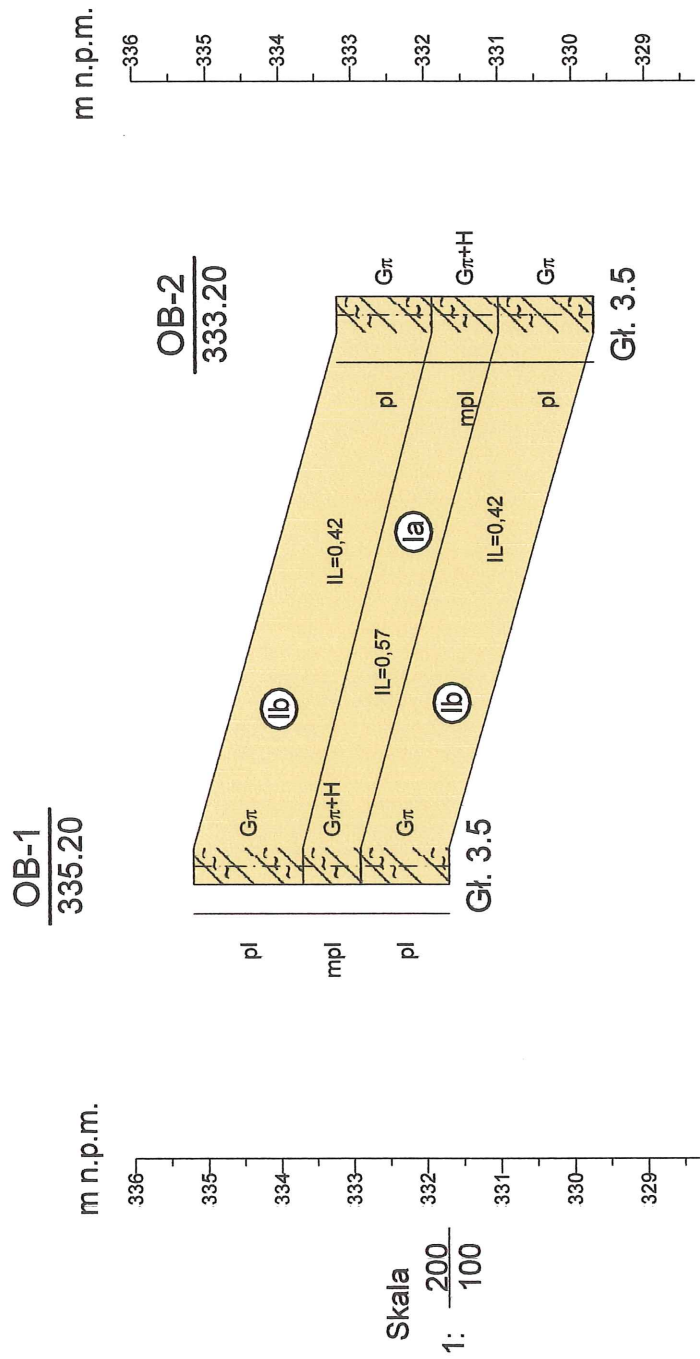
System wiercenia: Mechaniczny

Rzędna: 336.00 m n.p.m. Głębokość: 3.50 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						głina pylasta	G _π	Ib		pl
					1.20	głina pylasta z humusem	G _π +H	Ia	w	mpl
					2.10	głina pylasta	G _π	Ib		pl
					3.50					



	GEOTESTER Biała Niżna 426, 33-330 Grybów		Zał.nr 3
Przekrój geologiczny		Skala 1: $\frac{200}{100}$	
Opracował	Data	Nazwisko	Podpis
04.2022r.		mgr inż. Rafał Gućwa	

OBJASNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA RYSUNKACH I ZAŁ. GRAFICZNYCH

I. GRUNTY NASYPOWE

	nB	Nasyp budowlany
	nN	Nasyp niekontrolowany

II. GRUNTY MINERALNE RODZIME

IIA. Skaliste

	ST	Skaliste twarde
	SM	Skaliste miękkie

IIB. Kamieniste

	KW	Wietrzelnina
	KWg	Wietrzelnina gliniasta
	KR	Rumosz
	KRg	Rumosz gliniasty

IIC. Gruboziarniste

	Ż	Żwir
	Żg	Żwir gliniasty
	Po	Pospółka
	Pog	Pospółka gliniasta

IID. Niespoiste

	Pr	Piasek gruby
	Ps	Piasek średni
	Pd	Piasek drobny
	Pπ	Piasek pylasty

IIE. Spoiste

	Pg	Piasek gliniasty
	π p	Pyl piaszczysty
	π	Pyl
	Gp	Glina piaszczysta
	G	Glina
	Gπ	Glina pylasta
	Gpz	Glina piaszczysta zwięzła
	Gz	Glina zwięzła
	Gπz	Glina pylasta zwięzła
	Ip	II piaszczysty
	I	II
	Iπ	II pylasty

III. GRUNTY RODZIME ORGANICZNE

	H	Grunty próchniczne
	Nm	Namul
	Gy	Gytia
	T	Torf

ZNAKI DODATKOWE

+	Domieszki
//	Przewastwienia (wkładki)
/	Na pograniczu
()	Określenia uzupełniające

OW-2 Nr wyrobiska
200.1 Rzędna terenu

OPRÓBOWANIE

NNS	Próbka o nienaruszonej strukturze
NW	Próbka o naturalnej wilgotności
NU	Próbka o naturalnym uziarnieniu
WG	Próbka wody gruntowej

OZNACZENIE WODY

	Poziom ustalony
	Poziom nawiercony
	Sączenie wody
su	Grunt suchy
mw	Grunt małowilgotny
w	Grunt wilgotny
nw	Grunt nawodniony

$k = 3 \times 10^{-4}$ - wsp. filtracji [m/s]

OZNACZENIE BADAŃ

Lab.	Laboratoryjnie
Makr	Makroskopowo
PT	Penetrometr tłoczkowy
SO	Ścinarka obrotowa
SL	Sonda lekka
SC	Sonda ciężka

12.0 Głębokość wyrobiska

STAN GRUNTU

$I_p = 0.35$	Stopień zagęszczenia
ln	luźny
szg	średnio zagęszczony
zg	zagęszczony

$I_L = 0.40$	Stopień plastyczności
mpl	miętko plastyczny
pl	plastyczny
tpl	twardoplastyczny
pzw	półzwały
zw	zwały

INNE OZNACZENIA

II	Nr warstwy geotechnicznej
----	---------------------------

Granice litologiczno-stratygraf.

profil litologiczny



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Białystok, dnia 5 grudnia 2011r.

Znak sprawy: 201/PDOKK/2011

DECYZJA nr 27/PDOKK/2011

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4¹ ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz.U. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 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 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnich funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

POTWIERDZAM
Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. arch. Paweł Gajewski
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń
upr. nr 27/PDOKK/2011

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Paweł Gajewski

urodzony 29.07.1979r. w Gorlicach

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

1. Przewodniczący Komisji:

Maciej Pokorski

2. Wiceprzewodniczący:

Jan Hahn

3. Wiceprzewodniczący:

Jan Kabac

4. Sekretarz

Urszula Gołubowska – Witek

5. Członek

Zbigniew Gliński

6. Członek

Zdzisław Kazimierzczuk

7. Członek

Andrzej Koć

8. Członek

Krzysztof Szerszeń

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Paweł Gajewski, Al. Niepodległości 5/4, 15-674 Białystok

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
- 2) rada okręgowa izby architektów RP.

3. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Paweł Gajewski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **27/PD OKK/2011**, jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0377**.

Członek czynny od: 01-02-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-12-2021 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Waldemar Jasiewicz, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0377-7C6F-AFYF-7C43-6AA5

POTWIERDZAM
Za zgodność
z oryginałem

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

mgr inż. arch. Paweł Gajewski
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń
upr. nr 27/PDOKK/2011



Kraków, dnia 22 czerwca 2016 r.



MAP OIIB/KK/0054-0267/16

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 1946*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Jakub Niepsuj
magister inżynier
kierunek: Budownictwo

ur. dnia 16.09.1991 r. w Nowym Sączu
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0170/PWBKb/16

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej
bez ograniczeń.

POTWIERDZAM
Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. arch. Paweł Gajewski
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń
upr. nr 27/PDOKK/2011

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 odwołanie decyzji.

Pouczenie

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



- Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
- Członek Składu Orzekającego
mgr inż. arch. Elżbieta Gabryś
- Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Krzysztof Sewerny

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-KDT-UC5-TYK *

Pan Jakub Niepsuj o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0411/16
adres zamieszkania ul. Grunwaldzka 43/18, 33-330 Grybów
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-31 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Główny Architekt Wojewódzki
w Nowym Sączu

Nowy Sącz, dnia 30 kwietnia 1985 r.

Nr GAS.834/A-26/85

DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.2pkt2, §5ust.2, § 6ust.4, §13ust.1pkt4 lit.b

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

Ob. Jan R Z E M I Ń S K I

technik budowlany o specjalności ogólnobudowlanej

urodzony dnia 5 kwietnia 1950r. w Grybowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji

sanitarnych

Ob. Jan R Z E M I Ń S K I

jest upoważniony do:

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji sanitarnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Na podstawie art. 129 KPA decyzja niniejsza może być zaskarżona — za pośrednictwem lub, Wydziału do Ministerstwa Administracji i Gospodarki Przestrzennej ul. Fillrowa 57, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Dyrektor Wydziału

Zastępca Dyrektora Wydziału

[Signature]
mgr inż. arch. Paweł Gajewski

zppw nr 2 N. Sącz 1803/85 590

POTWIERDZAM
Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. arch. Paweł Gajewski
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń
upr. nr 27/PDOKK/2011



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-HXB-1GR-CZK *

Pan Jan Rzeziński o numerze ewidencyjnym MAP/BO/6325/02
adres zamieszkania ul. Węgierska 5, 33-330 Grybów
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-09 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

POTWIERDZAM
Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. arch. Paweł Gajewski
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
(bez ograniczeń)
upr. nr 27/PDOKK/2011

URZĄD WOJEWÓDZKI
38-400 KROSNO
Wydział Planowania Przestrzennego,
URBANIŚC, INŻYNIERY
I NADZORU BUDOWLANEGO

Krosno dnia 1987.09.29 r.

Nr UAN-2-8346-171/87

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d
rozporządzenie 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) HENRYK MRÓWKA

(imię i nazwisko)

mgr inż. elektryk

(tytuł naukowy – zawodowy)

urodzony (a) dnia 19.06 1957 r. w Serafin gm. Lyse woj. Ostrołęka

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel (ka) Henryk Mrówka jest upoważniony (a) do

(imię i nazwisko)

1. Sporządzania projektów instalacji elektrycznych.

Otrzymują:

1. Ob. Henryk Mrówka
38-243 Harkłowa 380
2. UAN-2 a/a

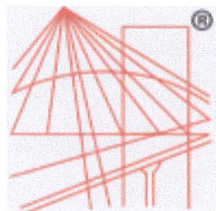
m. p.

DYREKTOR
Główny Architekt Wojewódzki
mgr inż. Witold Drzymała
(podpis i pieczęć)

**POTWIERDZAM
Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. arch. Paweł Gajewski

uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń
upr. nr 27/PDOKK/2011



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-KJC-724-NRM *

Pan Henryk Mrówka o numerze ewidencyjnym MAP/IE/6726/02

adres zamieszkania ul. Nadbrzeżna 2/28, 38-300 Gorlice

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-07 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

POTWIERDZAM
Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. arch. Paweł Gajewski
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń
upr. nr 27/PDOKK/2011