

D. BIOZ

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z WEWNĘTRZNYMI
INSTALACJAMI ORAZ ZMIANA FUNKJI BUDYNKU NA ŻŁOBEK I PRZEDSZKOLE
NA DZIAŁCE NR 725 W BRZEZNEJ, GMINA PODEGRODZIE

INWESTOR:	Gmina Podegrodzie 33-386 Podegrodzie 248
LOKALIZACJA:	Brzezna, działka nr 725, gmina Podegrodzie
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	„IX”

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

BIURO PROJEKTOWE STANISŁAW FRANZAK
SZCZAWNIK 38, 33-370 MUSZYNA
REGON 122572259 NIP 7343141353
tel: 604 821 427 e-mail:staszekfranzak@op.pl

PROJEKTOWAŁ:

ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Stanisław Franczak <i>upr. proj. nr MPOIA/133/2011</i> <i>w specjalności architektura</i>
---------------	---

SPRAWDZIŁ:

ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Renata Oruba <i>upr. proj. nr MPOIA/014/2011</i> <i>w specjalności ARCHITEKTURA</i>
---------------	---

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku szkoły podstawowej wraz ze zmianą funkcji budynku na żłobek i przedszkole na działce nr ewid. 725 w Brzeznej, gmina Podegrodzie.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Teren objęty opracowaniem to działka nr 725. Działka znajduje się w terenie oznaczonym w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego symbolem UP1 – tereny usług publicznych. Teren objęty opracowaniem posiada dostęp do drogi publicznej poprzez istniejące zjazdy o parametrach zjazdów publicznych.

Teren objęty opracowaniem jest zabudowany. Na przedmiotowej działce znajduje się istniejący budynek szkoły objęty opracowaniem wraz z boiskami do gier i zabaw oraz budynek gospodarczy przeznaczony do przechowywania sprzętu sportowego.

Teren zagospodarowany jest zielenią niską, trawiastą, jest ogrodzony.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W rejonie projektowanego budynku i związanej z nim infrastruktury występują elementy mogące stanowić zagrożenie dla życia i zdrowia: napowietrzna linia energetyczna i telekomunikacyjna, sieć kanalizacji sanitarnej, sieć wodociągowa, sieć gazowa.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

Roboty, jakie będą prowadzone na budowie mają charakter typowy i nie należą do szczególnie niebezpiecznych za wyjątkiem prac:

- przy wykonywaniu elewacji, wykonywaniu konstrukcji i pokrycia dachu, gdzie występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m
- możliwość upadku z rusztowania, upuszczenia narzędzi i materiałów
- przy wykonaniu wykopów, gdzie występuje ryzyko zasypania ziemią lub wpadnięcia do wykopu sprzętu(koparki)
- przy wykonywaniu prac w rejonie sieci gazowej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej
- przy wykonywaniu prac w rejonie napowietrznych linii energetycznej i teletechnicznej
-

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Pracownicy wykonujący elementy budynku wymienione w pkt. 4, poza ogólnym przeszkoleniem z zakresu bhp, jaki obowiązuje wszystkich zatrudnionych na budowie, powinni otrzymać szczegółowy instruktaż dotyczący sposobów zabezpieczenia się przed upadkiem. Instruktaż powinien określić sposób wykonania elementów umożliwiających dostęp do miejsca prowadzenia robót, ustalić kolejność wykonywania robót budowlanych i zapoznać pracowników ze sprzętem służącym asekuracji.

(Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003r w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz. U. z 2003r Nr 47, poz.401)

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

- Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji teren działki winien być w całości ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem z zewnątrz.
- Przestrzegać używania przez pracowników ubiorów roboczych, w szczególności kasków i rękawic ochronnych. Na placu budowy wydzielić miejsca na podręczny sprzęt do gaszenia pożaru. Zapoznać pracowników ze sposobem alarmowania stosownych służb ratunkowych w razie wypadku, pożaru lub katastrofy budowlanej.
- Wykopy prowadzić w porze suchej, co ograniczy możliwość niekontrolowanego obsunięcia się ziemi, wykopy należy zabezpieczyć przed dopływem wód opadowych oraz przed możliwością osunięcia się ziemi, likwidować ewentualne naruszenia struktury gruntu/skarpy, sprawdzać stan wykopów po deszczu, mrozie, dłuższej przerwie w pracy
- Wykopy wykonywać wyłącznie sprawdzonym sprzętem mechanicznym, dostosowanym do rodzaju i głębokości posadowienia projektowanych elementów
- Prace ziemne w rejonie skrzyżowań, zbliżeń do istniejących sieci uzbrojenia terenu wykonywać wyłącznie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności i bezpiecznych odległości od tych elementów
- Przestrzegać wymaganych odległości składowania urobku, materiałów, ruchu środków transportowych obok wykopów
- Wykopy po wykonaniu prac montażowych i sprawdzeniu jakości ich wykonania niezwłocznie zasypać
- Przestrzegać używania przez pracowników ubiorów roboczych, w szczególności kasków i rękawic ochronnych.
- Na placu budowy wydzielić miejsca na podręczny sprzęt do gaszenia pożaru
- Zapoznać pracowników ze sposobem alarmowania stosownych służb ratunkowych w razie wypadku, pożaru lub katastrofy budowlanej
- Roboty ziemne w rejonie występowania kabli elektroenergetycznych prowadzić ręcznie pod nadzorem pracownika Zakładu Energetycznego.

opracował:

mgr inż. arch. Stanisław Franczak
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń nr upr. MPOIA/133/2011

E. ZAŁĄCZNIKI

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z WEWNĘTRZNYMI
INSTALACJAMI ORAZ ZMIANA FUNKCJI BUDYNKU NA ŻŁOBEK I PRZEDSZKOLE
NA DZIAŁCE NR 725 W BRZEZNEJ, GMINA PODEGRODZIE

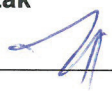
INWESTOR:	Gmina Podegrodzie 33-386 Podegrodzie 248
LOKALIZACJA:	Brzezna, działka nr 725, gmina Podegrodzie
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	„IX”

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

BIURO PROJEKTOWE STANISŁAW FRAN CZAK
SZCZAWNIK 38, 33-370 MUSZYNA
REGON 122572259 NIP 7343141353
tel: 604 821 427 e-mail:staszekfranczak@op.pl

PROJEKTOWAŁ:

ARCHITEKTURA: **mgr inż. arch. Stanisław Franczak**
upr. proj. nr MPOIA/133/2011
w specjalności architektura



SPRAWDZIŁ:

ARCHITEKTURA: **mgr inż. arch. Renata Oruba**
upr. proj. nr MPOIA/014/2011
w specjalności ARCHITEKTURA





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. STANISŁAW JERZY FRANCAZAK

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/133/2011**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1798**.

Członek czynny od: 22-02-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-04-2019 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-1798-46F9-5844-74B6-FAE8

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.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Signature: OKK/Upb/11/11/IMP

Kraków, dnia 29 grudnia 2011 r.

DECYZJA nr MPOIA/133/2011

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. 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.), § 7 ust. 6 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego 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 1980 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2001 r. Nr 95, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Stanisław Jerzy Franczak

syn Józefa, urodzony dnia 09 lutego 1981 r., w Krynicy-Zdroju

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i należy się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości zażądanie strony nie wymaga uzasadnienia. Od decyzji przysługują Państwu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Jerzy Głodkiewicz, Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Maria Kowalczyk, I-osa Przewodniczącego OKK

mgr inż. arch. Maria Janik, Sekretarz OKK

mgr inż. arch. Jerzy Głodkiewicz, Członek OKK

mgr inż. arch. Jan Bykowski, Członek OKK

mgr inż. arch. Ryszard Piotr Szymański, Członek OKK

mgr inż. arch. Marek Janik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Fijałkowski, Członek OKK

mgr inż. arch. Jolanta Węglak, Członek OKK

Oraz:

1. Pan Stanisław Franczak, zam. 33-370 Muszyna, Szczepanów 38

2. Główny inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,

3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów.

4. aa

30-110 Kraków, ul. Krzeszowskiego 36, Tel./fax: (0-12) 427 26 47, E-mail: malopolska@izbaarchitektow.pl <http://www.malopolska.izba.pl>
NIP: 071-21-85-583 KRS: 001465395-00160 Konto: PKO BP II O/Kraków Nr 10 1020 2906 0000 1202 0014 2307



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA RADA IZBY ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygnatura akt: OKK/Upo028/11/MP

Kraków, dnia 21 czerwca 2011 r.

DECYZJA nr MPOIA / 014 / 2011

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity, Dz.U. z 2010 r. 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.), § 7 ust. 6 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych 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.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Renata Stanisława Oruba
córka Ignacego, urodzona dnia 13 kwietnia 1983 r. w Gorlicach
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.
Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Witold Słonec, Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Maria Kowalczyk, Vice Przewodnicząca OKK

mgr inż. arch. Maria Jaskó, Sekretarz OKK

mgr inż. arch. Józef Chodkiewicz, Członek OKK

mgr inż. arch. Jan Szepiński, Członek OKK

Orzeczumiła:

1. Pani Renata Oruba, zam. 38-300 Gorlice, ul. Śródzwońska 97

Gdy decyzja stanie się ostateczna:

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,

4. ab

30-110 Kraków, ul. Krzeszowskiego 36, tel./fax: (0-12) 427 26 47, E-mail: malopolska@izbaarchitektow.pl Http://www.malopolska.iarp.pl
NIP: 677-21-89-383 Regon: 017466395-00160 Konto: PKO BP II O/Kraków Nr 10 1020 2906 0000 1202 0014 2307



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. RENATA STANISŁAWA ORUBA

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr MPOIA/014/2011, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: MP-1751.

Członek czynny od: 06-09-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-07-2018 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 30-06-2019 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-1751-8D7D-7FE6-6182-Y586

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.



MAP OIIB/KK/0054-0353/16

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 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), § 10 i § 14 ust. 3 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*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Jarosław Krzysztof Karpel
magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
ur. dnia 21.01.1986 r. w Nowym Sączu
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAP/0290/PWBS/16

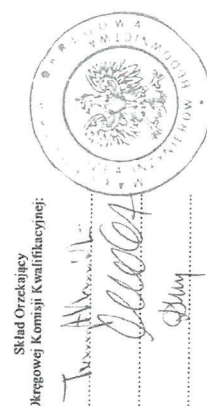
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń.

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 odwozie 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.

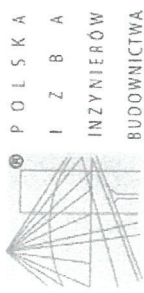


Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
- Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
- Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duna

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Jarosław Karpel
Uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie sieci instalacji sanitarnych
LpB nr MAP/0290/PWBS/16
tel. 504 201 565



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-TGD-GT6-6KF *

Pan Jarosław Krzysztof Karpel o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0396/16
adres zamieszkania ul. Piękna 13, 33-300 Nowy Sącz
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-08-31.

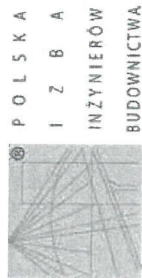
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-30 roku przez:
Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.pib.org.pl lub kontaktując się z Biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Kraków, dnia 29 grudnia 2016 r.



MAP OIIB/KK/0054-0688/16

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) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity*: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), §10 i §14 ust. 3 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*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Dorota Anna Karpiel
magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
ur. dnia 13.04.1987 r. w Mielcu
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0575/PBS/16

do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń.

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 odwrocie 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.



**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Dorota Karpiel
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w zakresie sieci instalacji sanitarnych
Upr. nr MAP/0575/PBS/16
tel. 511 760 724

Zaświadczenie
o numerze ewidencyjnym:
MAP-H7B-FYL-9TA *

Pani Dorota Anna Karpiel o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0091/17

adres zamieszkania ul. Piękna 13, 33-300 Nowy Sącz

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

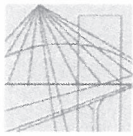
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-03-05 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 26 czerwca 2015 r.

MAP OIIB/KK/0054-0358/14

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 2014 r., poz. 1946*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.*), § 10 i § 14 ust. 5 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*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Piotr Zygmunt Pawlak

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

ur. dnia 12.02.1989 r. w Nowym Sączu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0082/PWBE/15

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń.**

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 odwrocie 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.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Ryszard Damijan
3. Członek Składu Orzekającego
inż. Zygmunt Salwiński



Otrzymują:

1. Pan Piotr Pawlak
ul. Bolesława Prusa 140 a
33-300 Nowy Sącz
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



o numerze weryfikacyjnym:

MAP-19J-LBS-3AB *

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-07-31.

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.pii.b.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

DUPLIKAT

GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZKI
W NOWYM SĄCZU

Nowy Sącz, dnia 21 stycznia 1990 r.

Nr UAN.I-8340/A-120/89

DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, § 7, § 13 ust.1 pkt 4 lit „d”
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:

Ob. **Mikołaj GONDEK**

inżynier elektryk

urodzony dnia 4 grudnia 1945 r. w Nowym Sączu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta

w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie
sieci i instalacji elektrycznych

Ob. **Mikołaj GONDEK** jest upoważniony do:

do sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych

Na podstawie art. 129 KPA decyzja niniejsza może być zaskarżona – za pośrednictwem
Głównego Architekta Woj. do Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, w
terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Pieczęć okrągła o treści: Dyrektor Wydziału wz. mgr inż. Oktawian Duda Z-ca Dyrektora.
Pieczęć okrągła z Godłem Państwa i napisem w otoku: DYREKTOR WYDZ. PLAN.
PRZESTRZ. URB. ARCH. I NADZ. BUDOWL. URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W
NOWYM SĄCZU.

Duplikat powyższej decyzji wystawiono na podstawie dokumentów znajdujących się w
archiwum Małopolskiego Urzędu Wojewódzkiego w Krakowie Oddziału Zamiejscowego w
Nowym Sączu Wydziału Rozwoju Regionalnego

Nowy Sącz, dnia 9-08-2002
Znak: RR.IV.7136/2/02



Z up. WOJEWODY MAŁOPOLSKIEGO

mgr inż. arch. Leszek Sus
Kierownik Oddziału Zamiejscowego
w Nowym Sączu
Wydziału Rozwoju Regionalnego



o numerze weryfikacyjnym:

Pan Mikołaj Gondek o numerze ewidencyjnym MAP/IE/1557/01
adres zamieszkania ul. Nawojowska 17/42, 33-300 Nowy Sącz
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-02-29.

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

DSW.600.2424.2017 EDW

Warszawa 7 marca 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23, z późn. zm.),

PIOTR KUBACKI

magister inżynier budownictwa
uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
z dnia 15.12.2016 r., znak: SLK/OKK/7131.7132/6627/16,

uprawnienia budowlane numer ewidencyjny: SLK/6627/PW/BKb/16
do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w szczególności konstrukcyjno-budowlanej

obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi
bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 2295/17/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

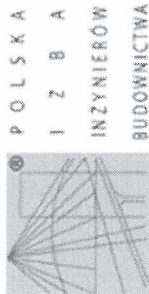
Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a Prawa budowlanego, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
RODZAJ PRACOWNIKA WYSTĘPUJĄCEGO: INŻYNIER

Aleksandra Martyniuk-Ludek

- Otrzymują:
- 1) Pan Piotr Kubacki
Gostwica 349
33-386 Podęgorz
Okręgowa Izba IB
 - 2.
 3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-7J3-REI-X3J *

Pan Piotr Kubacki o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0170/17

adres zamieszkania Gostwica 349, 33-386 Podęgorz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-03-18 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1420) 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.pib.org.pl lub kontaktując się z Biurem Własności Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



PREZYDIUM
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ
W dziale Budownictwa,
Urbanistyki i Architektury
W KRAKOWIE

Kraków, dnia 22 kwietnia 1984 r.

Nr ewid. uprawn. 7/64

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. 4 i 2 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1982 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

Obyw. Stanisław Andrzej B. Z. W. O. Z. Y. K.
magister inżynier budownictwa wodno-energetycznego
urodzony dnia 12 października 1954 r. w Nowym Sączu

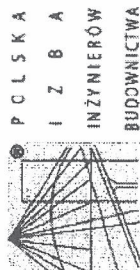
otrzymuje

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej
uprawnienia budowlane do 1/ sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, modelów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych: a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa pomocniczego b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze /§1 ust. 3/ c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub skladowym,

2/ kierownia robotami budowlanymi na budowie obiektów budowlanych z wyjątkiem robót obejmujących skomplikowane instalacje i urządzenia elektryczne.



Obi. 22/4
Budownictwa, Urbanistyki i Architektury
mgr inż. Andrzej B. Z. W. O. Z. Y. K.



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-81K-B8K-8SU *

Pan Stanisław Sewczyk o numerze ewidencyjnym MAP/BO/4050/01
adres zamieszkania ul. Fabryczna 10, 33-300 Nowy Sącz
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-02 roku przez:
Mirosław Boryczko, Przewodniczącą 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA

Temat: Przebudowa i rozbudowa budynku szkoły

Miejscowość : Brzezna – dz. nr 725

Gmina: Podegrodzie

Powiat: nowosądecki

Opracowali:

mgr inż. Piotr Prokopczuk
Geolog - upr. nr VII-1095
33-300 N.Sącz, ul. Tarnowska 21
tel. 444 35 00, kom. 0602 150 287

G E O L O G

mgr inż. Patrycja Zbylcka
upr. nr XIII-0046

Nowy Sącz, 2019 r.

SPIS TREŚCI

A. OPINIA GEOTECHNICZNA

1. Wstęp.
2. Charakterystyka projektowanych obiektów.
3. Położenie i morfologia terenu.
4. Budowa geologiczna i warunki gruntowe.
5. Charakterystyka warunków wodnych.

B. DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

1. Opis wykonanych prac polowych i laboratoryjnych
2. Charakterystyka warunków geotechnicznych.
3. Wnioski i zalecenia.

C. PROJEKT GEOTECHNICZNY

1. Prognoza zmian właściwości gruntów w czasie.
2. Określenie obliczeniowych parametrów geotechnicznych.
3. Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa dla obliczeń.
4. Określenie oddziaływań od gruntu.
5. Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego.
6. Określenia nośności i osiadania podłoża gruntowego.
7. Ustalenie danych do zaprojektowania fundamentów.
8. Wykonawstwo robót ziemnych.
9. Oddziaływanie wody gruntowej na obiekt.
10. Monitoring projektowanego obiektu.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- | | |
|---------------------------------------|--------|
| - orientacja w skali 1 : 25 000 | zał. 1 |
| - mapa dokumentacyjna w skali 1 : 500 | zał. 2 |

A. OPINIA GEOTECHNICZNA

1. Wstęp.

Opinię geotechniczną działki Nr 725 przewidzianej pod przebudowę i rozbudowę budynku Szkoły Podstawowej w miejscowości Brzezna opracowano na zlecenie Projektanta.

Opinię wykonano w celu przeprowadzenia charakterystyki geologicznej terenu projektowanej inwestycji oraz określenia warunków gruntowo - wodnych, fizycznych i mechanicznych cech gruntów i wody gruntowej pod kątem możliwości wykonania na tym terenie przedmiotowej inwestycji.

Opinię niniejszą wykonano na podstawie:

1. Wizji lokalnej w terenie.
2. Kartowania geologicznego, morfologicznego i hydrogeologicznego w terenie.
3. Jednego otworu badawczego do głębokości maksymalnej 4,0.
4. Mapy topograficznej w skali 1 : 25 000 i 1 : 10 000.
5. Mapy geologicznej w skali 1 : 50 000.
6. Mapy sytuacyjno - wysokościowej w skali 1 : 500.
7. Literatury fachowej i obecnie obowiązujących norm.

2. Charakterystyka projektowanego obiektu.

Projektowana rozbudowa przewiduje wykonanie nowego wejścia do budynku wraz z szybem windowym oraz pochylnią dla osób niepełnosprawnych. Winda ta będzie łączyć trzy kondygnacje nadziemne przylegającego budynku. Posadowienie szybu na płycie fundamentowej, żelbetowej na głębokości około 2,0 m ppt.

3. Położenie i morfologia terenu.

Obszar badań położony jest w północno - wschodniej części miejscowości Brzezna, przynależnej administracyjnie do gminy Podegrodzie, powiat nowosądecki. Na działce zlokalizowana jest Szkoła Podstawowa. W sąsiedztwie omawianego obszaru znajduje się Gminne Przedszkole w Brzeznej oraz Gimnazjum im. Św. Jadwigi Królowej w Brzeznej.

Pod względem morfologicznym teren badań położony jest w obrębie doliny rzeki Dunajec na jego terasie nadzalewowej wyniesionej na około 6,0 m nad średni stan wody w korycie rzeki. Rzędna terenu wynosi ok. 308,0 m n.p.m.

W obrębie terenu badań, ani w jego najbliższym sąsiedztwie nie stwierdzono form morfologicznych świadczących o istnieniu czynnych ruchów mas ziemnych. Zgodnie z „Mapą

Osuwisk i Terenów Zagrożonych...”, obszar badań położony jest poza terenami osuwisk i terenami zagrożonymi ruchami masowymi.

4. Budowa geologiczna i warunki gruntowe.

Badany teren położony jest w obrębie największej jednostki tektonicznej Karpat Zewnętrznych - płaszczowiny magurskiej, w jej strefie facjalnej zwanej bystrzycką. Zbudowana jest ona ze skał osadowych wieku kredowego i paleogeńskiego składających się z naprzemianległych piaskowców i łupków - typowych utworów fliszowych. Na badanym terenie w podłożu występują piaskowce, margle i łupki warstw łąckich, wieku eoceńskiego. W wykonanym otworze badawczym do głębokości 4,0 m ppt utworów paleogeńskich nie osiągnięto.

Doliny rzek i potoków wypełniają utwory akumulacji rzeczno – lodowcowej, wykształcone w postaci kompleksu żwirów, głazów rzecznych, piasków, glin, ilów oraz mułek. W wykonanym otworze badawczym stwierdzono występowanie tego typu utworów wykształconych w postaci glin piaszczystych oraz żwirów gliniastych. Całość przykrywa warstwa gleby o miąższości ok. 0,3 m

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz. U. Nr 81/2912, poz. 463) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, występujące na omawianym terenie warunki gruntowe należy zakwalifikować jako proste, a rodzaj projektowanego obiektu powoduje, że inwestycję należy zaliczyć do **drugiej kategorii geotechnicznej**.

5. Charakterystyka warunków wodnych.

Wody powierzchniowe w najbliższym sąsiedztwie reprezentowane są przez przepływający w odległości ok. 40 m na północ potok Brzeźnianka będący lewobrzeżnym dopływem rzeki Dunajec.

W rejonie Brzeznej występują dwa horyzonty wodonośne wód podziemnych: głęboki paleogeński i płytki czwartorzędowy.

Wody horyzontu paleogeńskiego zawarte są w szczelinach spękań piaskowców i łupków fliszowych podłoża skalnego. Ilość jej uzależniona jest od ilości i wielkości szczelin piaskowca kontaktujących się ze sobą i jego porowatości. Warstwy łupkowe są praktycznie bezwodne.

Na terenie dolin rzek i potoków woda gruntowa horyzontu czwartorzędowego zawarta jest w przepuszczalnych utworach aluwialnych kamienisto – żwirowych. Posiada ona swobodne zwierciadło, którego poziom jest uzależniony od intensywności napływu wody gruntowej od strony zboczy górskich oraz w dużej mierze od stanu wody w rzekach i potokach.

W wykonanym otworze badawczym na głębokości 3,8 m ppt. stwierdzono występowanie sączenia wody gruntowej.

B. DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

1. Opis wykonanych prac polowych i laboratoryjnych.

W celu rozpoznania warunków geologiczno-inżynierskich i hydrogeologicznych na omawianym terenie wykonano jeden otwór badawczy do głębokości 4,0 m ppt. Otwór wykonano wiertnicą udarową przy zastosowaniu próbnika okienkowego typu RKS o średnicy 50 mm.

Prace wykonane były pod nadzorem geologa, który na bieżąco wykonywał profilowanie geologiczne odsłoniętych warstw i pobierał próbki gruntów z otworów badawczych oraz prowadził obserwacje hydrogeologiczne. Po wykonaniu wszystkich prac związanych z rozpoznaniem, otwory zostały zlikwidowane.

Dla próbek gruntu pobranych z otworu wykonano badania laboratoryjne określające: wilgotność, stopień plastyczności, gęstość objętościową, spójność, kąt tarcia wewnętrznego.

Wykonane prace umożliwiły miarodajną ocenę warunków geologiczno - inżynierskich na potrzeby posadowienia projektowanego obiektu oraz sposób jego racjonalnego posadowienia.

2. Charakterystyka warunków geotechnicznych.

Na podstawie wykonanych badań polowych i laboratoryjnych prób gruntu, w oparciu o obowiązujące normy oraz uwzględniając genezę i stratygrafię, profil geologiczny i parametry fizyko - mechaniczne gruntów przedstawiają się następująco:

Profil geologiczny otworu nr 1 przedstawia się następująco:

Nr warstwy	Głębokość zalegania (m ppt)		Rodzaj gruntu	Stopień zagęszczenia / plastyczności (I_D/I_L)	Stan gruntu	spójność C_U	kąt tarcia wewnętrznego ϕ_U	Moduł odkształcenia E_0
	od	do						
	0,0	0,3	Gleba					
I	0,3	3,2	Gлина piaszczysta	$I_L = 0,40$	pl	11	11	13000
II	3,2	4,0	Żwir gliniasty z domieszką otoczków	$I_L = 0,12$	tpl	21	16	25000

3. Wnioski i zalecenia.

1. Pod względem geomorfologicznym teren badań położony jest w obrębie terasy nadzalewowej rzeki Dunajec.
2. W obrębie terenu badań, ani w jego najbliższym sąsiedztwie nie stwierdzono form morfologicznych świadczących o istnieniu czynnych ruchów mas ziemnych. Zgodnie z „Mapą Osuwisk i Terenów Zagrożonych...”, obszar badań położony jest poza terenami osuwisk i terenami zagrożonymi ruchami masowymi.
3. Podłoże gruntowe terenu badań budują czwartorzędowe plastyczne gliny piaszczyste i twaroplastyczne żwiry gliniaste z domieszką otoczków.
4. W wykonanym otworze badawczym stwierdzono występowanie sączenia wody gruntowej na głębokości 3,8 m ppt.
5. Zaleca się posadowienie projektowanego szybu na żelbetowej płycie fundamentowej.
6. Na podstawie wykonanego otworu badawczego oraz kartowania geologicznego i hydrogeologicznego w terenie, występujące na działce warunki gruntowe należy zakwalifikować jako proste, a wielkość projektowanego obiektu powoduje, że należy zaliczyć go do **II kategorii geotechnicznej**.

C. PROJEKT GEOTECHNICZNY

1. Prognoza zmian właściwości gruntów w czasie.

Ze względu na występowanie w podłożu twardoplastycznych utworów spoistych nie przewiduje się zmian właściwości gruntów w czasie.

2. Określenie obliczeniowych parametrów geotechnicznych.

Parametry geotechniczne wg normy PN-B-03020:1980 zestawiono w rozdziale B.

3. Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa dla obliczeń.

Częściowe współczynniki bezpieczeństwa należy przyjąć zgodnie z Załącznikiem B do normy EN 1997-1:2004.

4. Określenie oddziaływań od gruntu.

W normalnych, istniejących warunkach występujące w podłożu projektowanego obiektu grunty nie powinny oddziaływać na fundament. Trzeba jednakże zachować głębokość nadkładu 1,2 m od spodu fundamentów do powierzchni, aby grunty w podłożu nie uległy przemarznięciu i aby przez to nie pogorszyły się warunki posadowienia obiektu.

5. Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego.

Model pracy podłoża przy sprawdzaniu oporu granicznego podłoża wg EN 1997-1:2004, należy rozpatrywać w warunkach „z odpływem”.

6. Określenie nośności i osiadania podłoża gruntowego.

Nośność i osiadanie oblicza Konstruktor obiektu. Osiadanie należy rozpatrywać zgodnie z Załącznikiem F do normy EN 1997-1:2004.

7. Ustalenie danych do zaprojektowania fundamentów.

Dane niezbędne do zaprojektowania fundamentów podano w rozdziale B.

8. Wykonanie robót ziemnych.

Roboty ziemne wykonywać należy zgodnie z normą PN-B-06050.

9. Oddziaływanie wody gruntowej na obiekt.

W związku z posadowieniem projektowanego obiektu powyżej sąceń wody gruntowej, woda gruntowa nie powinna utrudniać prowadzenia robót ziemnych, nie wpłynie też niekorzystnie na eksploatację obiektu.

10. Monitoring projektowanego obiektu.

Ze względu na brak niekorzystnych procesów geodynamicznych, nie przewiduje się prowadzenia monitoringu inwestycji.



● lokalizacja terenu badań

BRZEZNA - DZ. NR 725

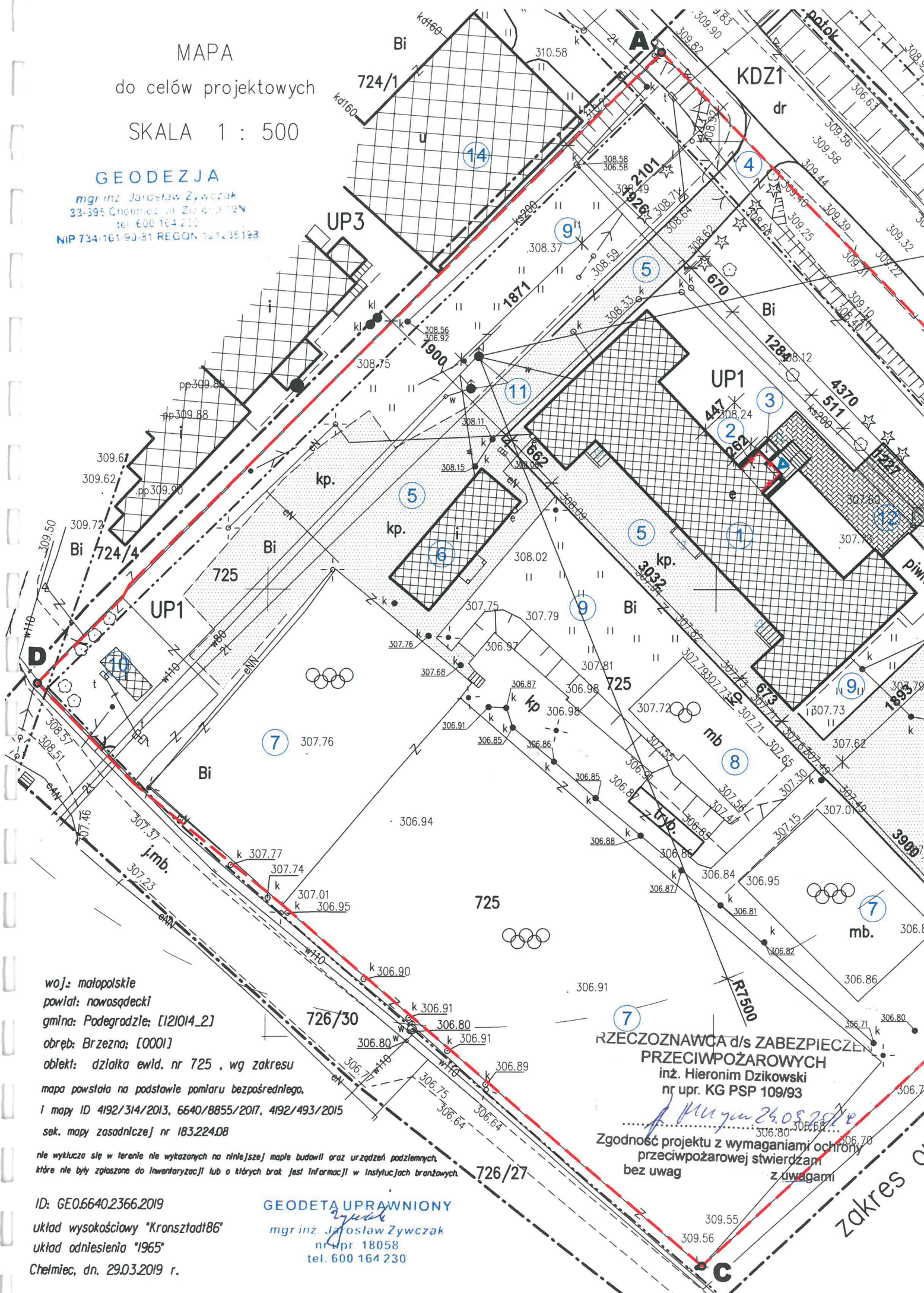
LOKALIZACJA TERENU BADAŃ

SKALA 1 : 25 000

MAPA
do celów projektowych
SKALA 1 : 500

GEODEZJA

mgr inż. Jarosław Żywczak
33-395 Chelmiec ul. Zielona 18A
tel. 600 164 230
NIP 734-161-90-31 REGON 141235193



woj.: małopolskie
powiat: nowosądecki
gmina: Podgórz, [121014.2]
obręb: Brzezina; [0001]
obiekt: działka ewld. nr 725, wg zakresu
mapa powstała na podstawie pomiaru bezpośredniego,
i mapy ID 4192/314/2013, 6640/8855/2017, 4192/493/2015
sek. mapy zasadniczej nr 183.224.08

nie wyklucza się w terenie nie wykazanych na niniejszej mapie budowli oraz urządzeń podziemnych,
które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w Instytucjach branżowych.

ID: GE0.6640.2366.2019
układ wysokościowy "Kronsztadt86"
układ odniesienia "1965"
Chelmiec, dn. 29.03.2019 r.

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Jarosław Żywczak
nr upr. 18058
tel. 600 164 230

RZECZOZNAWCA d/s ZABEZPIECZENIA
PRZECIWOPOŻAROWYCH
inż. Hieronim Dzikowski
nr upr. KG PSP 109/93

Zgodność projektu z wymaganiami ochrony
przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag z uwagami

zakres