

Lubin, dnia 8 września 2022 r.

DAN.6740.283.2022

DECYZJA Nr 655...

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 104, art. 107 § 1 pkt 7, art. 127a, art. 130 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zmianami)

po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 13 kwietnia 2022 r.

**zatwierdzam projekt zagospodarowania terenu i projekt architektoniczno-budowlany
oraz udzielam pozwolenia na budowę**

dla

**Nadleśnictwa Lubin
z siedzibą: ul. Spółdzielcza 18, 59-300 Lubin**

obejmujące:

**budowę kancelarii leśnictwa wraz z zewnętrzną instalacją kanalizacji sanitarnej
i wewnętrzną instalacją zasilającą w energię elektryczną,**

adres inwestycji: działka nr: 661, obręb 0015 Naroczyce, 021103_2 Rudna,

projektant: mgr inż. arch. Alicja Niejska, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej, nr upr. 102/98/Lw; wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem DS-0522.

Z zachowaniem następujących warunków zgodnie z treścią art. 36 ust. 1 pkt 1-4, art. 42 ust. 3 oraz art. 45a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane:

1. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:
 - przestrzegać przepisów budowlanych i bhp;
 - zabezpieczyć teren budowy;
 - spełnić wymagania zawarte w poszczególnych uzgodnieniach;

UZASADNIENIE

W dniu 13 kwietnia 2022 r. inwestor tj. Nadleśnictwo Lubin, złożyło w tut. organie wniosek w sprawie wydania decyzji pozwolenia na budowę, obejmującego (wg treści wniosku) *budowę kancelarii leśnictwa wraz z zewnętrzną instalacją kanalizacji sanitarnej i wewnętrzną instalacją zasilającą w energię elektryczną*, na działce nr 661, obręb 0015 Naroczyce, 021103_2 Rudna.

Strona postępowania złożyła oświadczenie o wszczęciu postępowania administracyjnego wraz z informacją o nie wniesieniu uwag i zastrzeżeń.

Po analizie wniosku i dołączonych do niego dokumentów stwierdzono, iż nie spełniają one wymagania art. 33 i art. 34 Prawa budowlanego, wobec czego postanowieniem z dnia 16 maja 2022 r. nałożono na inwestora obowiązek usunięcia nieprawidłowości występujących w przedłożonym wniosku. Dnia 27 maja 2022 r. wpłynęło pismo będące odpowiedzią na postanowienie.

Dnia 20 czerwca 2022 r. do tut. organu wpłynęło pismo inwestora z prośbą o zawieszenie postępowania. Postanowieniem z dnia 20 czerwca 2022 r. zawieszono postępowanie na wniosek inwestora.

W dniu 22 lipca 2022 r. inwestor wystąpił z wnioskiem o odwieszenie postępowania i uzupełnienie wniosku. Postanowieniem z dnia 25 lipca 2022 r. podjęto postępowanie.

Ponowna analiza dołączonych do wniosku dokumentów wykazała, iż nie spełniają one wymagania art. 33 i art. 34 Prawa budowlanego, wobec czego postanowieniem z dnia 25 lipca 2022 r. nałożono na inwestora obowiązek usunięcia nieprawidłowości występujących w przedłożonym wniosku. Dnia 6 września 2022 r. uzupełniono wszystkie braki.

Po ostatecznej analizie wniosku i dołączonych do niego dokumentów stwierdzono, iż spełniają one wymagania art. 33 i art. 34 Prawa budowlanego, a inwestycja a inwestycja jest zgodna z ustaleniami decyzji o warunkach zabudowy nr 13/2022 z dnia 1 kwietnia 202 r. (znak sprawy SNP.6730.4.2022), wydaną przez Wójta Gminy Rudna, dlatego orzeczono jak w rozstrzygnięciu.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Dolnośląskiego za pośrednictwem organu, który wydał niniejszą decyzję, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zwolnienie z opłaty skarbowej, na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 z późn. zm.).

Integralną część decyzji stanowią ponumerowane i opieczetowane pieczętą Starostwa Powiatowego w Lubinie następujące załączniki rysunkowe i opisowe:

1. Projekt zagospodarowania terenu i projekt architektoniczno-budowlany.

Stwierdza się, że decyzja
niniejsza jest
ostateczna i prawomocna

Lubin, dnia 14.09.2022r.

Podpis Z up. STAROSTY



Z up. STAROSTY
Arkadiusz Kozłowski
Główny Specjalista

Otrzymują: Arkadiusz Kozłowski

1. Nadleśnictwo Lubin, Specjalista
2. DAN aa.

Do wiadomości:

1. Urząd Gminy Rudna, ul. Plac Zwycięstwa 15, 59-305 Rudna;
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Lubinie, ul. J. Kilińskiego 12b, 59-300 Lubin.

Sprawę prowadzi: Departament Architektury i Nieruchomości
Pok. 234, tel. 76/ 746 71 99, godz. 7³⁰-15³⁰

POUCZENIE

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:
 - 1) informację wskazującą imiona i nazwiska osób, które będą sprawować funkcję kierownika budowy, a także kopie zaświadczeń, o którym mowa w art. 12 ust. 7, wraz z kopiami decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności, zgodnie z art. 41 ust. 4a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane;
 - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – informację wskazującą imiona i nazwiska osób, które będą sprawować funkcję inspektora nadzoru inwestorskiego, a także kopie zaświadczeń, o którym mowa w art. 12 ust. 7, wraz z kopiami decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności, zgodnie z art. 41 ust. 4a pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane;
 - 3) oświadczenie lub kopię oświadczenia projektanta i projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu technicznego, dotyczącego zamierzenia budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania terenu działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego, zgodnie z art. 41 ust. 4a pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (zob. art. 41 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
 2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na budowę, którego wymagana jest decyzja o pozwoleniu na budowę albo zgłoszenie budowy, o której mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1 i 2, można przystąpić, z zastrzeżeniem art. 55 i art. 57, po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane). Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu budowlanego inwestor jest obowiązany uzyskać decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, jeżeli na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest on zaliczony do kategorii: V, IX-XVI, XVII (z wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk włącznie), XVIII (z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki składowe, chłodnie, hangary i wiaty, a także budynków kolejowych: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywnie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjnie taboru kolejowego), XX, XXII (z wyjątkiem placów składowych, postojowych i parkingów), XXIV (z wyjątkiem stawów rybnych), XXVII (z wyjątkiem jazów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg brzegowych oraz rowów melioracyjnych), XXVIII-XXX (zob. art. 55 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
 3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu budowlanego przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego (zob. art. 55 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
 4. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (zob. art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
 5. Przed wydaniem decyzji w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane. (zob. art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane). Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli budowy (zob. art. 57 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
- Pouczam, że w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

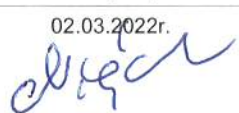
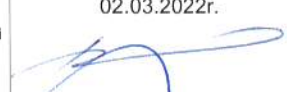

OBIEKT BUDOWLANY


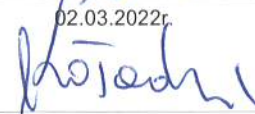
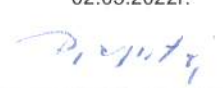
nazwa	Budowa kancelarii leśnictwa w miejscowości Naroczyce wraz z instalacją kanalizacji sanitarnej i wewnętrzną instalacją zasilającą w energię elektryczną
	XVI
adres	-
jednostka ewidencyjna	021103_2 Rudna
obręb ewidencyjny	0015 Naroczyce
numer(y) działek	661

INWESTOR


imię i nazwisko / nazwa	Nadleśnictwo Lubin
adres	ul. Spółdzielcza 18, 59-300 Lubin

PROJEKTANT

imię i nazwisko	zakres uprawnień	data i podpis
ARCHITEKTURA mgr. inż. arch. Alicja Niejska	uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 102/98/Lw	02.03.2022r. 
INSTALACJE SANITARNE mgr inż. Bartłomiej Dąbrowski	uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. 108/DOŚ/07	02.03.2022r. 
INSTALACJE ELEKTRYCZNE inż. Zbigniew Świerk	uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektromagnetycznych nr ewid. 134/DOŚ/06	02.03.2022r. 

imię i nazwisko	zakres uprawnień	data i podpis
ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Aleksandra Kulbas – Leśniak	uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ewid. 12/08/DOIA	02.03.2022r. 
INSTALACJE SANITARNE mgr inż. Marek Kołodziejczyk	uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, do projektowania bez ograniczeń nr 22/98/Lw	02.03.2022r. 
INSTALACJE ELEKTRYCZNE mgr inż. Remigiusz PRYZSTAJ	uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr ewid. 115/DOŚ/08	02.03.2022r. 

2 marzec 2022r.

DECYZJĘ POZWOLENIA NA BUDOWĘ WYDANO
Lubin, dnia 08.09.2022
Nr sprawy DAN 6740 283.2022
podpis 



SPIS TREŚCI

Oświadczenie projektantów i sprawdzających	3
Kopia uprawnień budowlanych projektantów i sprawdzających	4 - 9
Kopia zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa projektantów i sprawdzających	10 - 15
Opis - projekt zagospodarowania terenu	16 - 18
Rysunek P1 - ZAGOSPODAROWANIE TERENU	19



**Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca
1994r. Prawo Budowlane oświadczam, że projekt
zagospodarowania terenu:**

OBIEKT BUDOWLANY

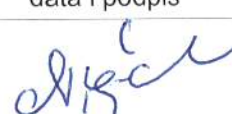


nazwa	Budowa kancelarii leśnictwa w miejscowości Naroczyce wraz z instalacją kanalizacji sanitarnej i wewnętrzną instalacją zasilającą w energię elektryczną
adres	-
jednostka ewidencyjna	021103_2 Rudna
obręb ewidencyjny	0015 Naroczyce
numer(y) działek	661


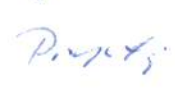
INWESTOR

imię i nazwisko / nazwa	Nadleśnictwo Lubin
adres	ul. Spółdzielcza 18, 59-300 Lubin

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej.**

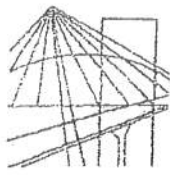
PROJEKTANT

imię i nazwisko	zakres uprawnień	data i podpis
ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Alicja Niejska	uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 102/98/Lw	
INSTALACJE SANITARNE mgr inż. Bartłomiej Dąbrowski	uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. 108/DOŚ/07	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE inż. Zbigniew Świerk	uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektromagnetycznych nr ewid. 134/DOŚ/06	

imię i nazwisko	zakres uprawnień	data i podpis
ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Aleksandra Kulbas – Leśniak	uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ewid. 12/08/DOIA	
INSTALACJE SANITARNE mgr inż. Marek Kołodziejczyk	uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, do projektowania bez ograniczeń nr 22/98/Lw	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE mgr inż. Remigiusz PRZYSTAJ	uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr ewid. 115/DOŚ/08	

(

(



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-312/2006/07

Wrocław, 20 czerwca 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) i § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

n a d a j e

Panu

Bartłomiej Dąbrowski

magister inżynier z kierunku inżyniera środowiska
urodzony dnia 16 czerwca 1974 r. w Jaworze

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 108/DOŚ/07

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Bartłomiej Dąbrowski posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Bartłomiej Dąbrowski
pl. Lotników Polskich 3/17
59-500 Złotoryja
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

Pan Bartłomiej Dąbrowski jest uprawniony:

W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

URZĄD WOJEWÓDZKI W LEGNICY

GP-N3-7342- 102/98

Legnica, dnia 28 grudnia 1998 r.

DECYZJA Nr 102/98/Lw

Na podstawie art.13.ust.1 pkt 1, art. 14 ust.1 pkt 1, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 r. Nr 89 poz. 414 z późn. zm.) oraz § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38) w związku z art. 104 §1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż. Alicji Niejskiej z dnia 30.10.1998 r., na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu złożonego przed powołaną przeze mnie Komisją

n a d a j ę:

Pani ALICJI NIEJSKIEJ

posiadającej tytuł magistra inżyniera architekta

urodzonej dnia 3 marca 1957 r. w Bystrzycy Kłodzkiej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

UZASADNIENIE

Postępowanie w sprawie wykazało, że ubiegająca się o uprawnienia spełniła warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do wykonywania przedmiotowych uprawnień budowlanych, oraz złożyła z wynikiem pozytywnym egzamin, o którym mowa w § 10 ust. 1 rozporządzenia wskazanego w podstawie prawnej niniejszej decyzji, przed Komisją powołaną Zarządzeniem Nr 25 Wojewody Legnickiego z dnia 30 kwietnia 1998 r. W tym stanie rzeczy należało orzec jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Legnickiego.



Z up. WOJEWODY

Teresa Kasperska
Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU
Gospodarki Przemysłowej
i Polityki Regionalnej

Otrzymują

1. Pani mgr inż. A. Niejska
ul. Kościuszki 20/4, 59-220 Legnica
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. GP a/a



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-108/2006/06

Wrocław, 14 czerwca 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 28 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578) i § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96, poz. 817), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB
n a d a j e**

Panu

Zbigniew Włodzimierz Świerk

inżynier z kierunku elektrotechnika

urodzony dnia 18 sierpnia 1957 r. w Legnicy

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 134/DOŚ/06**

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Zbigniew Włodzimierz Świerk posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Zbigniew Włodzimierz Świerk
Ul. Jesienna 9
59-500 Złotoryja
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Pan Zbigniew Włodzimierz Świerk jest uprawniony:

W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektów budowlanych takich jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski

3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. DOIA /372/2008
sygnatura akt: OKK/7131/28/07/08

Wrocław, dnia 23.06.2008 r

DECYZJA

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 1984 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 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.) 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.) oraz § 11 ust. 1 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. zmianami),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów
stwierdza, że**

Pani mgr inż. arch. Aleksandra Kulbas-Leśniak

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
nr ewidencyjny 12/08/DOIA**

Decyzja niniejsza uwzględnia w całości żądanie strony i nie wymaga uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIA, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Włodzimierz Wilczewski - przewodniczący OKK
Leszek Link - v-ce przewodniczący OKK
Juliusz Modlinger - sekretarz OKK
Elżbieta Cegielska - członek OKK
Jerzy Chmiel - członek OKK
Krzysztof Czerkas - członek OKK
Wanda Grochocka - członek OKK
Piotr Kociółek - członek OKK
Jan Matkowski - członek OKK



Otrzymują:

1. Pani Aleksandra Kulbas-Leśniak, ul. Kościuszki 52 B/2, 59-220 LEGNICA
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów
4. A/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**



URZĄD WOJEWÓDZKI W LEGNICY

GP-N3-7342-22/98

Legnica, dnia 8 czerwca 1998 r.

DECYZJA Nr 22/98/Lw

Na podstawie art. 13. ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4, ustawy z dnia lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 r. Nr 89 poz. 414 z późn. zm. oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzeni i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38) w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr. inż. Marka Kołodziejczyka z dnia 9.03.1998 r., podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu złożonej przed powołaną przeze mnie Komisją

n a d a j ę:

Panu MARKOWI KOŁODZIEJCZYKOWI
posiadającemu tytuł magistra inżyniera inżynierii sanitarnej
urodzonemu dnia 1 maja 1952 r. w Oleśnicy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

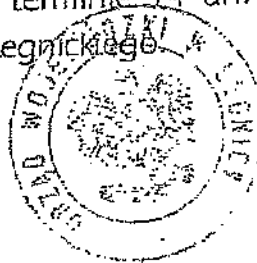
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI
I URZĄDZEŃ: WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH,
WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

UZASADNIENIE

Postępowanie w sprawie wykazało, że ubiegający się o uprawnienie spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do wykonywania przedmiotowych uprawnień budowlanych, oraz złożył z wynikiem pozytywnym egzamin, o którym mowa w § 10 ust. 1 rozporządzenia wskazanego w podstawie prawnej niniejszej decyzji, przy Komisją powołaną Zarządzeniem Nr 25 Wojewody Legnickiego z dnia 1 kwietnia 1998 r. W tym stanie rzeczy należało orzec jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji pośrednictwem Wojewody Legnickiego.



1
[Handwritten signature and illegible text]

Otrzymują

1. Pan mgr inż. M. Kołodziejczyk
ul. Karkonoska 62/10, 59-220 Legnica
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. GP a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Alicja Grażyna Niejska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **102/98/Lw**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-0522**.

Członek czynny od: 01-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-01-2022 r. Wrocław.

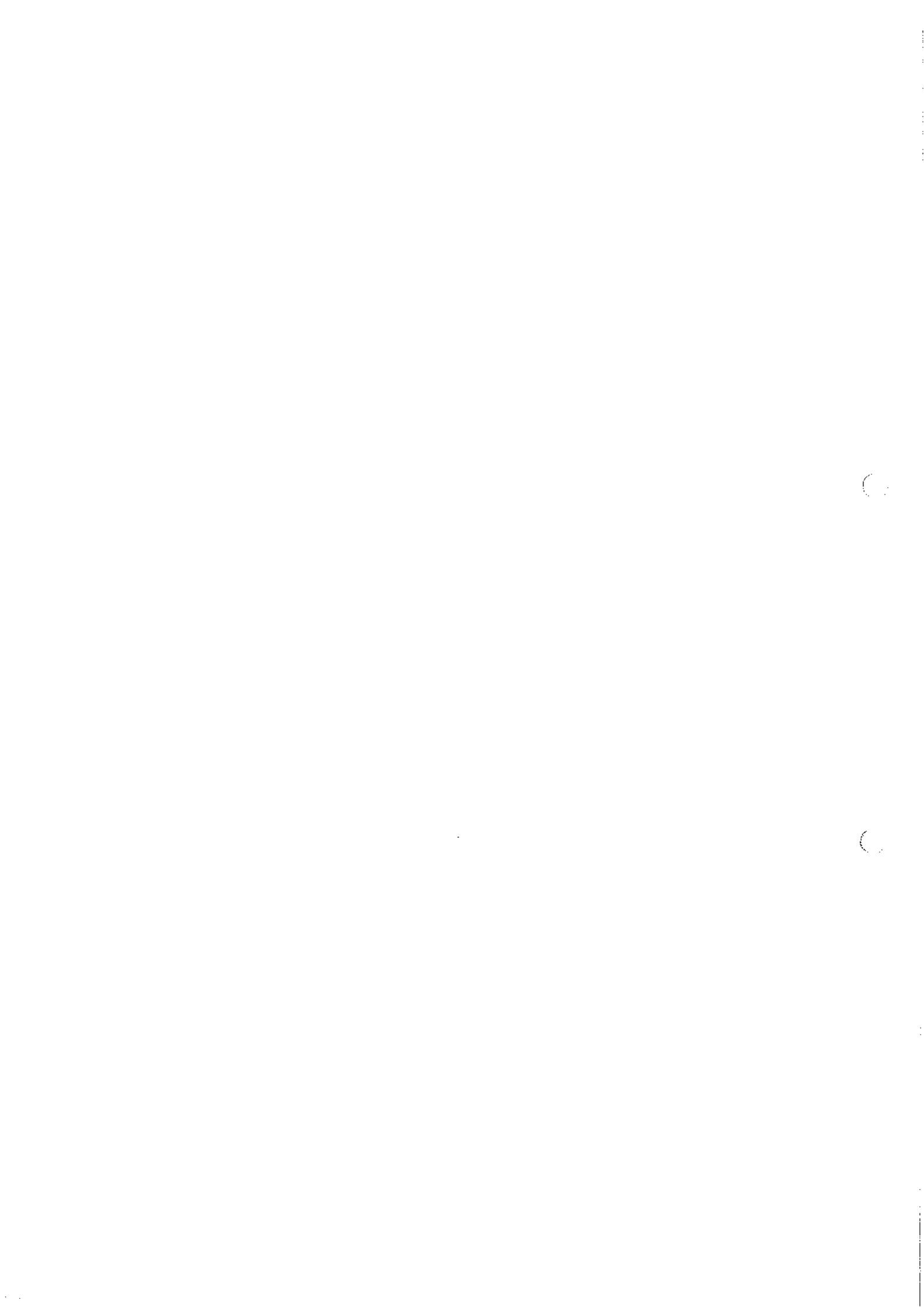
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2023 r.**

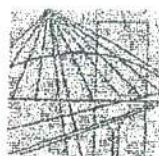
Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-0522-1A99-7144-E81E-47Y8

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM





DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-99/2008/08

Wrocław, 05 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) i § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB

n a d a j e

Panu

Remigiusz Mariusz Przystaj

magister inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia 9 września 1978 r. w Legnicy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 115/DOŚ/08

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Remigiusz Mariusz Przystaj posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń

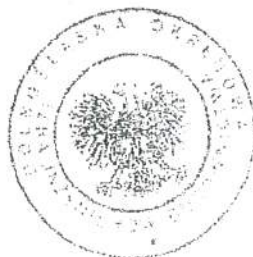
Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Remigiusz Mariusz Przystaj
Ul. Fredry 20/4
59-220 Legnica
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Bronisław Wosiak
2. prof. dr inż. Kazimierz Gzapliński
3. dr inż. Zofia Zwierzchowska

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Pan Remigiusz Mariusz Przystaj jest uprawniony:

W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

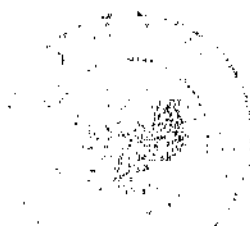
Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW ELEKTROENERGETYKI

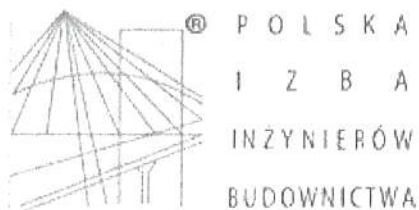
mgr inż. Bronisław Wojsiek
Przewodniczący
Członkowie: Kazimierz Czapliński
Zofia Zwierzchowska

1. mgr inż. Bronisław Wojsiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. dr inż. Zofia Zwierzchowska





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-81X-F3H-BJC *

Pan Bartłomiej Dąbrowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0496/07
adres zamieszkania ul. Nad Zalewem 14, 59-500 Złotoryja
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

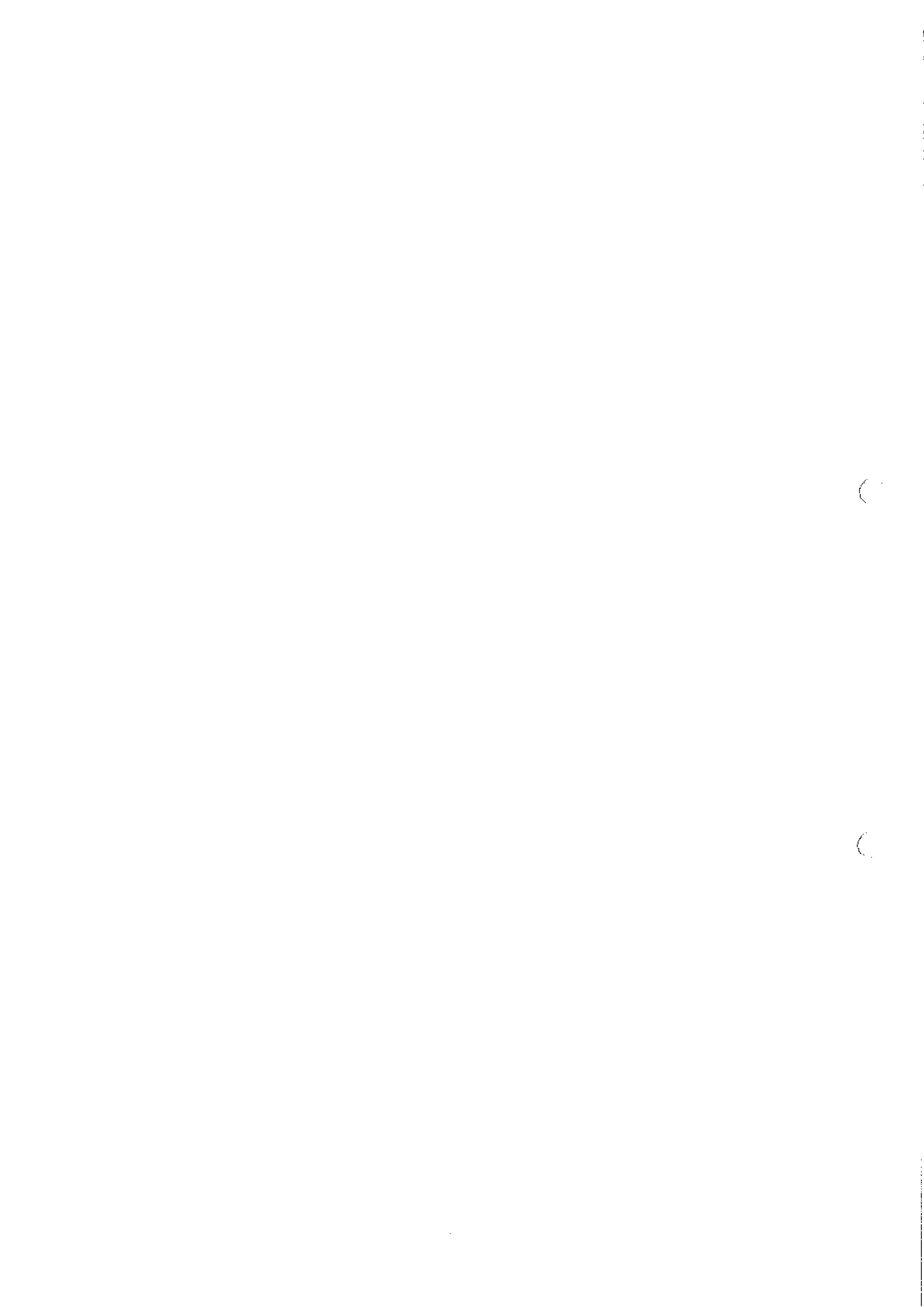
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-25 roku przez:

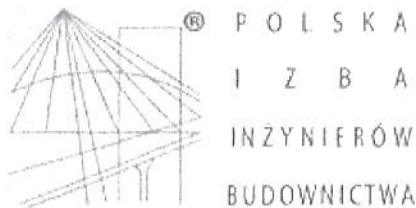
Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.)

~~ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM~~

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





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-Z5N-Q1L-8JE *

Pan Zbigniew Włodzimierz Świerk o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0532/06
adres zamieszkania ul. Jesienna 9, 59-500 Złotoryja
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-09-01 do 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-23 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

* 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.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Aleksandra Kulbas-Leśniak

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **12/08/DOIA**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1226**.

Członek czynny od: 07-10-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-06-2021 r. Wrocław.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1226-2845-92CA-A417-FY72

**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.

C

C



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-W25-Y1B-PBN *

Pan Marek Kołodziejczyk o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/1134/01
adres zamieszkania ul. Słowackiego 5, 59-241 Legnickie Pole
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

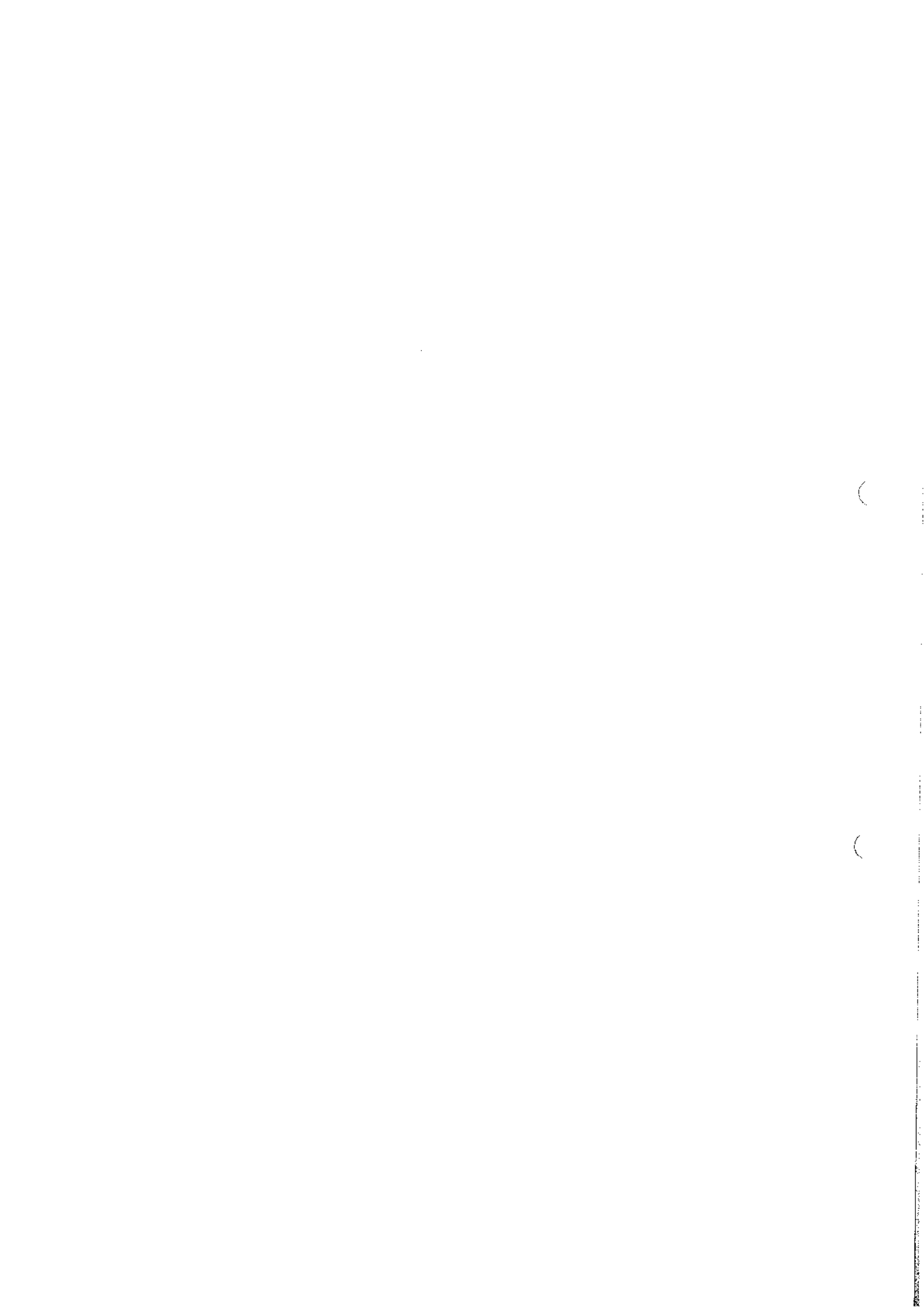
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-02 roku przez:

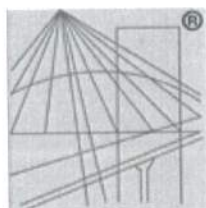
Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

* 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.





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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-6X5-H46-VHH *

Pan Remigiusz Mariusz Przystaj o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0115/07
adres zamieszkania ul. Kedywu 5/5, 59-220 Legnica
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-20 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.)


ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

* 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.





CZĘŚĆ OPISOWA - Projekt Zagospodarowania Terenu

1. Podstawa opracowania

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku biurowego leśnictwa – dwustanowiskowej kancelarii leśnej w miejscowości Naroczyce wraz z instalacją kanalizacji sanitarnej i wewnętrzną instalacją zasilającą w energię elektryczną oraz przyłączami wody i kanalizacji sanitarnej wg odrębnego opracowania.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Zgodnie z Warunkami Zabudowy dla inwestycji: Budowa dwustanowiskowej kancelarii leśnej na działce nr 661, rodzaj zabudowy: zabudowa usługowa.

Działka obecnie niezabudowana jest nieużytkiem, rzędne wysokościowe terenu inwestycji kształtują się około 110,0+111,0 m n.p.m. a powierzchnia terenu delikatnie opada w kierunku południowo-wschodnim (SE). Na terenie działki nr 661 nie znajdują się żadne obiekty przeznaczone do rozbiórki. Projektowana inwestycja zlokalizowana jest we zachodniej części działki.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

Na działce projektuje się wolnostojący parterowy budynek biurowy – kancelaria leśna dwustanowiskowa poziom posadowienia parteru budynku przyjęto na rzędnej 111,40 m n.p.m.

a) Urządzenia budowlane związane z obiektem budowlanym

- instalacja kanalizacyjna,
- wewnętrzna instalacja zasilająca budynek w energię elektryczną,
- teren utwardzony stanowiący dojazd i dojście do budynku w tym miejsca postojowe,
- ogrodzenie terenu,
- przyłącza wody wg odrębnego opracowania
- przyłącze kanalizacji sanitarnej wg odrębnego opracowania

b) Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Działka uzyskała warunki przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej. Zaprojektowano odcinek zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej oraz przyłącze kanalizacji sanitarnej wg odrębnego opracowania.

c) Układ komunikacyjny

Na działce przed budynkiem i dojścia do drogi ewakuacyjnej zaprojektowano teren utwardzony z tłucznią kamiennego (tzw. nawierzchnia szutrowa). Odwodnienie terenu utwardzonego powierzchniowo na teren zielony działki 661.

d) Sposób dostępu do drogi publicznej

Do projektowanego budynku zapewniony jest istniejący dojazd z drogi gminnej działka nr 351.

e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

- przyłącze wody

Uzyskano warunki przyłączenia do sieci wodociągowej. Woda do projektowanego budynku doprowadzona będzie z sieci wodociągowej. Przyłącze wody zaprojektowano z rur PEHD PE100 SDR11 De32 (wg odrębnego opracowania).

- przyłącze i zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej

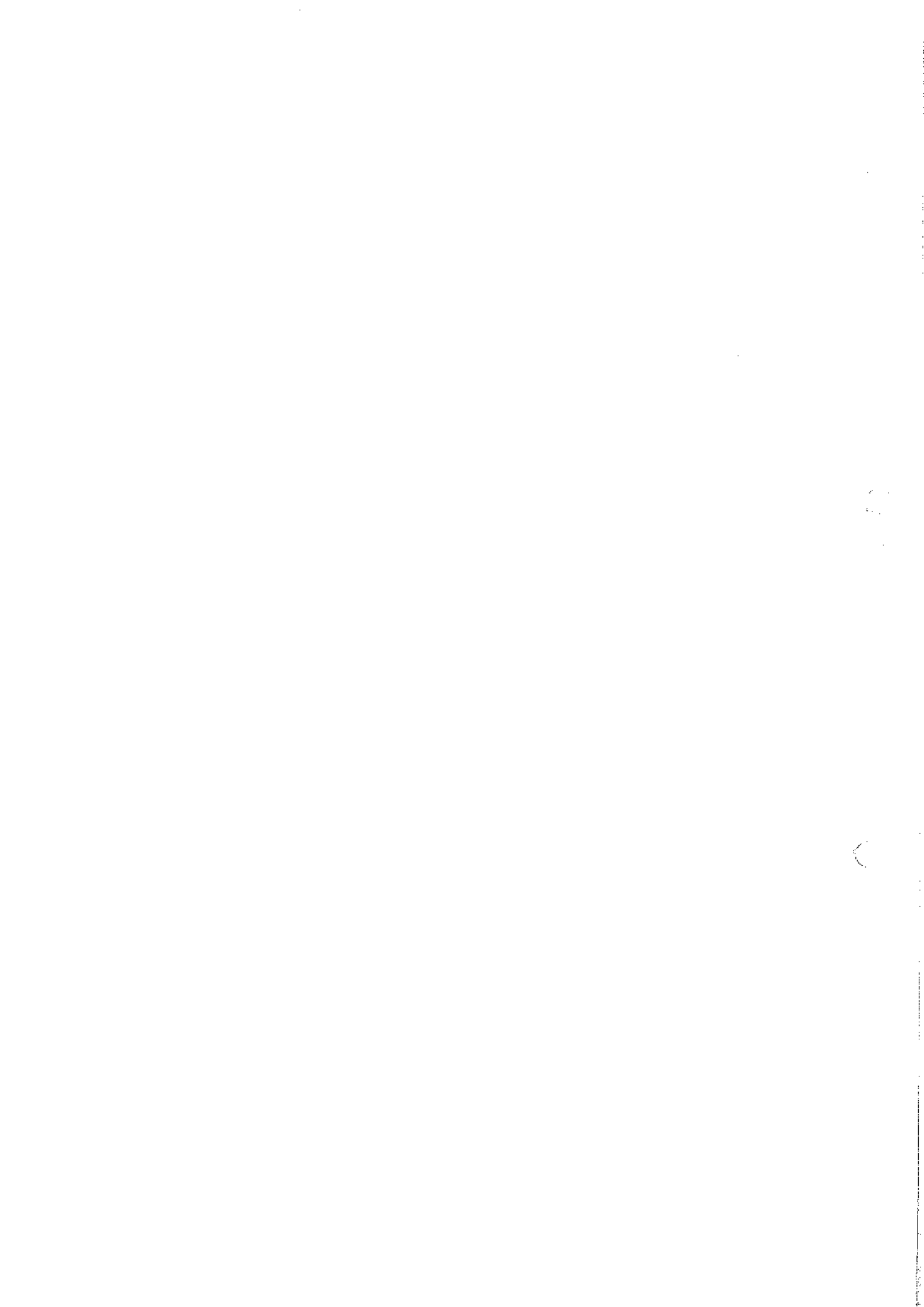
Uzyskano warunki przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej. Z projektowanego budynku wykonać instalację kanalizacji sanitarnej grawitacyjną z PCV ze ścianką litą DN160. Na działce 661 wykonać przydomową przepompownię ścieków do której należy włączyć instalację grawitacyjną z budynku, od przepompowni wykonać przyłącze kanalizacji rur PEHD PE100 SDR17 De63 (wg odrębnego opracowania). Przewód tłoczny włączyć do istniejącej kanalizacji ciśnieniowej ks80 w działce nr 251.

- wewnętrzna instalacja zasilająca

Uzyskano warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. Zgodnie z technicznymi warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, zasilanie budynku należy wykonać z linii napowietrznej nN słup nr IV – LHU 120599, zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN LGU52423. Linie wewnętrzną zasilającą prowadzić kablem typu N2XH-J 5x16 mm² 0,6/1 kV² w ziemi.

- wewnętrzna linia zasilająca bramę

Zasilanie dla bramy wjazdowej należy wykonać kablem N2XH-J 5x2,5 mm² 0,6/1 kV, prowadzonym na całej długości w rurach osłonowych ϕ 32 na głębokości 0,7m. Zasilanie należy



wyprowadzić z rozdzielniczy głównej budynku. Dodatkowo do układu sterowania bramy należy doprowadzić kabel F/UTP 6 GEL zintegrowany z układem bramofonu.

- wewnętrzna linia zasilająca bramofon

Dla furtki należy zainstalować system domofonowy zintegrowany z napędem bramy wjazdowej. W ramach robót dla instalacji bramofonowej należy doprowadzić kabel N2XH-J 5×1,5 mm² 0,6/1 kV, prowadzony na całej długości w rurach osłonowych ϕ 32 na głębokości 0,7 m. Zasilanie należy wyprowadzić z rozdzielniczy głównej, poprzez centralkę domofonową, do panelu wywołania bramofonu oraz kabel N2XH 2×1,5 mm² 0,6/1 kV od panelu bramofonowego do furtki. Dla sterowania bramofonem należy doprowadzić kabel F/UTP 6 GEL zintegrowany z układem sterowania bramy wjazdowej.

- wewnętrzna linia zasilająca pompownie

Zasilanie dla pompowni należy wykonać kablem N2XH-J 5×4 mm² 0,6/1 kV, prowadzonym na całej długości w rurach osłonowych ϕ 32 na głębokości 0,7 m. Zasilanie należy wyprowadzić z rozdzielniczy głównej budynku.

f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Rzędne wysokościowe terenu inwestycji kształtują się od ok. 110,0+110,0 m n.p.m., powierzchnia terenu jest delikatnie pofalowana. Projektowana zieleń na terenie to zieleń niska – trawniki. Ukształtowanie spadków na działce niemożliwi spływ wody na tereny sąsiednie i na drogę. Odwodnienie terenu zorganizowano na działce.

4. Zestawienie powierzchni:

l.p.	Przeznaczenie	Nawierzchnia	Powierzchnia [m ²]
1.	Powierzchnia zabudowy budynku projektowanego	---	74,60→15,5%
2.	Powierzchnia terenu utwardzonego	łuczeń	361,00→74,70%
3.	Powierzchnia biologicznie czynna	humus	122,00→9,80%
4.	Powierzchnia działki zagospodarowanej (zainwestowanej)	---	483,00→100%
5.	Powierzchnia całkowita działki	---	27 440,00

5. Informacje i dane

a) rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

Dla przedmiotowego terenu obowiązuje decyzja o warunkach zabudowy, działka nr 661 obręb 0015 Naroczyce – funkcja teren zabudowa usługowa.

Zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu:

- wielkość powierzchni zabudowy do 2% – warunek spełniony,
- wielkość powierzchni biologicznie czynnej min 60% - warunek spełniony,
- szerokość elewacji frontowej do 13,0 m – warunek spełniony,
- wysokość zabudowy nie może przekroczyć 9 m warunek spełniony jest 5,30 m < 9,0 m,
- dachy strome o symetrycznym nachyleniu połaci pod kątem 30°+45°, dach projektowany symetryczny, o kącie nachylenia połaci 38°.

b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

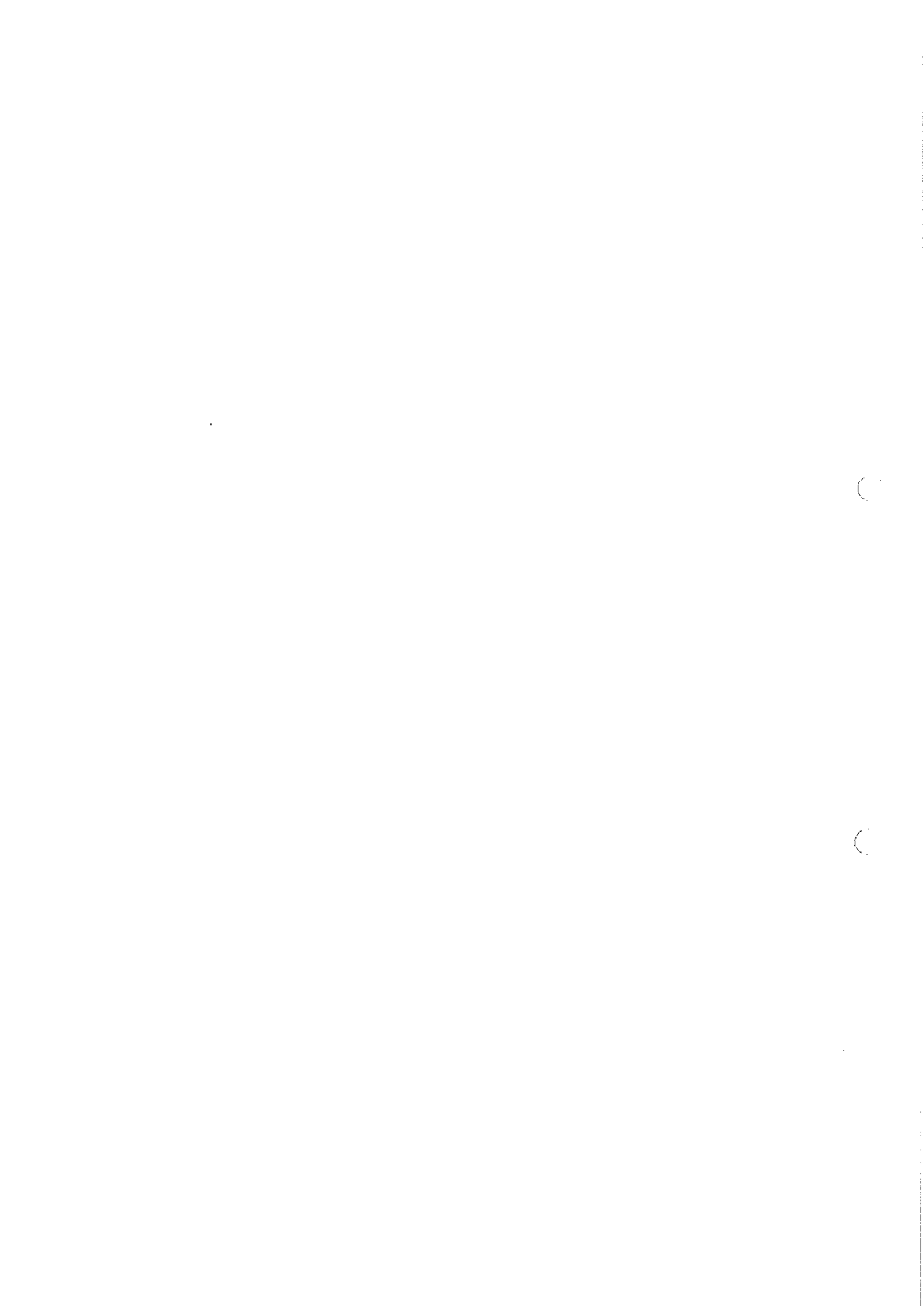
Działka nie jest objęta ochroną konserwatorską - przepisy ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. u. z 2014 poz. 1446 z późniejszymi zmianami).

c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego.

Działka zlokalizowana jest poza terenem występowania szkód górniczych.

d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Zgodnie z ustaleniami Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, przedmiotowa inwestycja nie będzie zaliczana do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska.



Odpady socjalne powstałe w wyniku funkcjonowania budynku, Będą zbierane w pojemnikach na odpadki stałe, w odpowiednio zagospodarowanym miejscu, celem wywiezienia przez wyspecjalizowaną firmę.

Przyjęte rozwiązania projektowe w zakresie instalacji nie przewidują spalania paliw w projektowanym obiekcie. W zawiązku z powyższym inwestycja spełnia wymogi uchwały antysmogowej nr XLI/1407/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 30 listopada 2017r.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

- woda do celów przeciwpożarowych

Woda do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru będzie zapewniona z istniejącego hydrantu zlokalizowanego na działce nr 308/2 droga wojewódzka.

- droga przeciwpożarowa

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie pożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg dojazdowych do projektowanego obiektu droga przeciwpożarowa nie jest wymagana.

7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Dostępność dla osób niepełnosprawnych do budynku za pomocą pochylni przy wejściu z kostki POLBRUK. W budynku zapewniono toaletę dla osób niepełnosprawnych.

8. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje następujące działkę nr 6/8

- odległość budynku od granicy działki budowlanej ścianą z oknami w najbliższym miejscu wynosi 9,20 m \geq 4,0 m.
- odległość budynku od granicy działki drogowej wynosi 8,00 m \geq 6,0 m.

Nazwa aktu prawnego	uwagi
Ustawa Prawo budowlane (tj. Dz. U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami)	warunek spełniony /brak oddziaływania
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. 2019 poz. 1065)	
§ 12	warunek spełniony /brak oddziaływania
§ 13	warunek spełniony /brak oddziaływania
§ 23.1	warunek spełniony /brak oddziaływania
Ustawa o drogach publicznych (Dz.U.2015, poz.460) – art. 43	warunek spełniony/brak oddziaływania
Ustawa o transporcie kolejowym (Dz.U.2013, poz.1594) ze zmianami – art.53	warunek spełniony/brak oddziaływania
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku Dz.U.2014 poz. 112 załącznik	warunek spełniony/brak oddziaływania
Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010.231.1397 ze zmianami § 19 i §20	warunek spełniony/brak oddziaływania

a) analiza nasłonecznienia i przesłaniania

Przedmiotowa inwestycja nie będzie powodować utrudnień w użytkowaniu na działkach sąsiednich:

- oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie bryły: przesłanianie i zacienianie – zjawisko przesłaniania i zacieniania zostało przeanalizowane na podstawie § 13.1 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz § 60 w/w Rozporządzenia.



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

OBIEKT BUDOWLANY

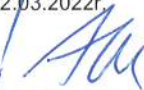
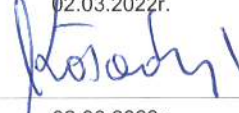

nazwa	Budowa kancelarii leśnictwa w miejscowości Naroczyce wraz z instalacją kanalizacji sanitarnej i wewnętrzną instalacją zasilającą w energię elektryczną
	XVI
adres	-
jednostka ewidencyjna	021103_2 Rudna
obręb ewidencyjny	0015 Naroczyce
numer(y) działek	661


INWESTOR

imię i nazwisko / nazwa	Nadleśnictwo Lubin
adres	ul. Spółdzielcza 18, 59-300 Lubin

PROJEKTANT

imię i nazwisko	zakres uprawnień	data i podpis
ARCHITEKTURA mgr. inż. arch. Alicja Niejska	uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 102/98/Lw	02.03.2022r. 
INSTALACJE SANITARNE mgr inż. Bartłomiej Dąbrowski	uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. 108/DOŚ/07	02.03.2022r. 
INSTALACJE ELEKTRYCZNE inż. Zbigniew Świerk	uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektromagnetycznych nr ewid. 134/DOŚ/06	02.03.2022r. 

imię i nazwisko	zakres uprawnień	data i podpis
ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Aleksandra Kulbas – Leśniak	uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ewid. 12/08/DOIA	02.03.2022r. 
INSTALACJE SANITARNE mgr inż. Marek Kołodziejczyk	uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych, do projektowania bez ograniczeń nr 22/98/Lw	02.03.2022r. 
INSTALACJE ELEKTRYCZNE mgr inż. Remigiusz PRYZSTAJ	uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr ewid. 115/DOŚ/08	02.03.2022r. 

DECYZJĘ POZWOLENIA NA BUDOWĘ WYDANO
Lubin, dnia 08. 09. 2022
Nr sprawy DAN 6740 283. 2022
podpis 

2 marzec 2022r.

()

()

SPIS TREŚCI

Oświadczenie projektantów i sprawdzających	3
Kopia uprawnień budowlanych projektantów i sprawdzających	4 - 9
Kopia zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa projektantów i sprawdzających	12 - 15
Opis - projekt architektoniczno-budowlany	16 - 24
Rysunek A1 – RZUT PRZYZIEMIA	25
Rysunek A2 – RZUT DACHU	26
Rysunek A3 – PRZEKRÓJ I-I	27
Rysunek A4 – ELEWACJA FRONTOWA	28
Rysunek A5 – ELEWACJA	29



**Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca
1994r. Prawo Budowlane oświadczam, że projekt
architektoniczno-budowlany:**

OBIEKT BUDOWLANY




nazwa	Budowa kancelarii leśnictwa w miejscowości Naroczyce wraz z instalacją kanalizacji sanitarnej i wewnętrzną instalacją zasilającą w energię elektryczną
adres	-
jednostka ewidencyjna	021103_2 Rudna
obręb ewidencyjny	0015 Naroczyce
numer(y) działek	661


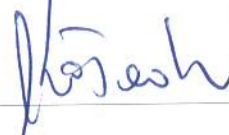
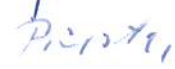
INWESTOR

imię i nazwisko / nazwa	Nadleśnictwo Lubin
adres	ul. Spółdzielcza 18, 59-300 Lubin

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej.**

PROJEKTANT

imię i nazwisko	zakres uprawnień	data i podpis
ARCHITEKTURA mgr. inż. arch. Alicja Niejska	uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 102/98/Lw	
INSTALACJE SANITARNE mgr inż. Bartłomiej Dąbrowski	uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. 108/DOŚ/07	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE inż. Zbigniew Świerk	uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektromagnetycznych nr ewid. 134/DOŚ/06	

imię i nazwisko	zakres uprawnień	data i podpis
ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Aleksandra Kulbas – Leśniak	uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ewid. 12/08/DOIA	
INSTALACJE SANITARNE mgr inż. Marek Kołodziejczyk	uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, do projektowania bez ograniczeń nr 22/98/Lw	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE mgr inż. Remigiusz PRZYSTAJ	uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr ewid. 115/DOŚ/08	



URZĄD WOJEWÓDZKI W LEGNICY

GP-N3-7342- 102/98

Legnica, dnia 28 grudnia 1998 r.

DECYZJA Nr 102/98/Lw

Na podstawie art.13.ust.1 pkt 1, art. 14 ust.1 pkt 1, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 r. Nr 89 poz. 414 z późn. zm.) oraz § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38) w związku z art. 104 §1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż. Alicji Niejskiej z dnia 30.10.1998 r., na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu złożonego przed powołaną przeze mnie Komisją

n a d a j ę:

Pani ALICJI NIEJSKIEJ

posiadającej tytuł magistra inżyniera architekta

urodzonej dnia 3 marca 1957 r. w Bystrzycy Kłodzkiej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

UZASADNIENIE

Postępowanie w sprawie wykazało, że ubiegająca się o uprawnienia spełniła warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do wykonywania przedmiotowych uprawnień budowlanych, oraz złożyła z wynikiem pozytywnym egzamin, o którym mowa w § 10 ust. 1 rozporządzenia wskazanego w podstawie prawnej niniejszej decyzji, przed Komisją powołaną Zarządzeniem Nr 25 Wojewody Legnickiego z dnia 30 kwietnia 1998 r. W tym stanie rzeczy należało orzec jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Legnickiego.

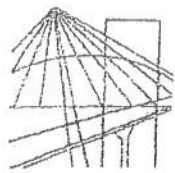


Z up. WOJEWODY

Teresa Kuiperska
Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU
Gospodarki Przemysłowej
i Polityki Regionalnej

Otrzymują

1. Pani mgr inż. A. Niejska
ul. Kościuszki 20/4, 59-220 Legnica
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. GP a/a



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-312/2006/07

Wrocław, 20 czerwca 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) i § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

n a d a j e

Panu

Bartłomiej Dąbrowski

magister inżynier z kierunku inżyniera środowiska
urodzony dnia 16 czerwca 1974 r. w Jaworze

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 108/DOŚ/07

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Bartłomiej Dąbrowski posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Bartłomiej Dąbrowski
pl. Lotników Polskich 3/17
59-500 Złotoryja
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

Pan Bartłomiej Dąbrowski jest uprawniony:

W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLASKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski

3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-108/2006/06

Wrocław, 14 czerwca 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 28 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578) i § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96, poz. 817), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB
n a d a j e**

Panu

Zbigniew Włodzimierz Świerk

inżynier z kierunku elektrotechnika

urodzony dnia 18 sierpnia 1957 r. w Legnicy

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 134/DOŚ/06**

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Zbigniew Włodzimierz Świerk posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Zbigniew Włodzimierz Świerk
Ul. Jesienna 9
59-500 Złotoryja
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

ZAZGODNOŚĆ
ORYGINAŁEM

Pan Zbigniew Włodzimierz Świerk jest uprawniony:

W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektów budowlanych takich jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLASKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

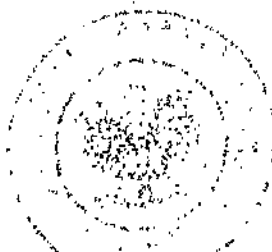
Mgr inż. Bronisław Wosiek

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czabliński

3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. DOIA /372/2008
sygnatura akt: OKK/7131/28/07/08

Wrocław, dnia 23.06.2008 r

DECYZJA

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 2006 r. Nr 156, poz. 1118 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.) 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.) oraz § 11 ust. 1 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. zmianami),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów
stwierdza, że**

Pani mgr inż. arch. Aleksandra Kulbas-Leśniak

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
nr ewidencyjny 12/08/DOIA**

Decyzja niniejsza uwzględnia w całości żądanie strony i nie wymaga uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIA, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Włodzimierz Wilczewski - przewodniczący OKK
Leszek Link - v-ce przewodniczący OKK
Juliusz Modlinger - sekretarz OKK
Elżbieta Cegielska - członek OKK
Jerzy Chmiel - członek OKK
Krzysztof Czerkas - członek OKK
Wanda Grochocka - członek OKK
Piotr Kociołek - członek OKK
Jan Matkowski - członek OKK



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Otrzymują:

1. Pani Aleksandra Kulbas-Leśniak, ul. Kościuszki 52 B/2, 59-220 LEGNICA
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów
4. A/a

(

(

URZĄD WOJEWÓDZKI W LEGNICY

GP-N3-7342-22/98

Legnica, dnia 8 czerwca 1998 r.

DECYZJA Nr 22/98/Lw

Na podstawie art. 13. ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4, ustawy z dnia lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 r. Nr 89 poz. 414 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzeni i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38) w związku z art. 104 §1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr. inż. Marka Kołodziejczyka z dnia 9.03.1998 r., podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu złożonej przed powołaną przeze mnie Komisją

n a d a j ę:

Panu MARKOWI KOŁODZIEJCZYKOWI
posiadającemu tytuł magistra inżyniera inżynierii sanitarnej
urodzonemu dnia 1 maja 1952 r. w Oleśnicy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

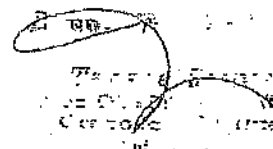
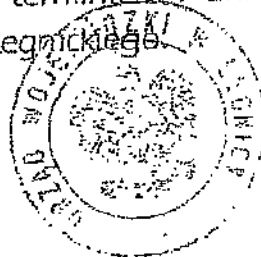
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI
I URZĄDZEŃ: WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH,
WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH

~~ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM~~

UZASADNIENIE

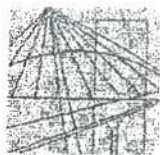
Postępowanie w sprawie wykazało, że ubiegający się o uprawnienie spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do wykonywania przedmiotowych uprawnień budowlanych, oraz złożył z wynikiem pozytywnym egzamin, o którym mowa w § 10 ust. 1 rozporządzenia wskazanego w podstawie prawnej niniejszej decyzji, przy Komisją powołaną Zarządzeniem Nr 25 Wojewody Legnickiego z dnia 14 kwietnia 1998 r. W tym stanie rzeczy należało orzec jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji pośrodknictwem Wojewody Legnickiego.



Otrzymują

1. Pan mgr inż. M. Kołodziejczyk
ul. Karkonoska 62/10, 59-220 Legnica
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. GP a/a



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-99/2008/08

Wrocław, 05 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB

n a d a j e

Panu

Remigiusz Mariusz Przystaj

magister inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia 9 września 1978 r. w Legnicy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 115/DOŚ/08

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Remigiusz Mariusz Przystaj posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń

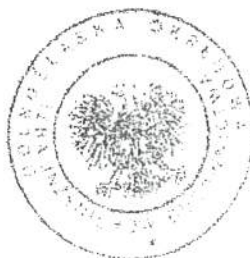
Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwozie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Remigiusz Mariusz Przystaj
Ul. Fredry 20/4
59-220 Legnica
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

[Signature]

1. mgr inż. Bronisław Wosiak
2. prof. dr inż. Kazimierz Ozapliński
3. dr inż. Zofia Zwierzchowska

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Pan Remigiusz Mariusz Przystaj jest uprawniony:

W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego.
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład przekazujący OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wosiak
Przewodniczący
Okręgowego Komitetu Ekspertów

1. mgr inż. Bronisław Wosiak

2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski

3. dr inż. Zofia Zwierchowska



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Alicja Grażyna Niejska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **102/98/Lw**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-0522**.

Członek czynny od: 01-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-01-2022 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2023 r.**

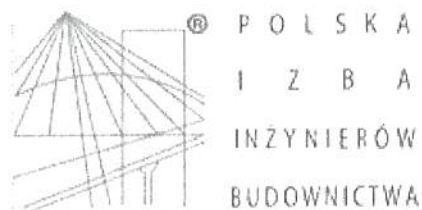
Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-0522-1A99-7144-E81E-47Y8

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-81X-F3H-BJC *

Pan Bartłomiej Dąbrowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0496/07
adres zamieszkania ul. Nad Zalewem 14, 59-500 Złotoryja
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

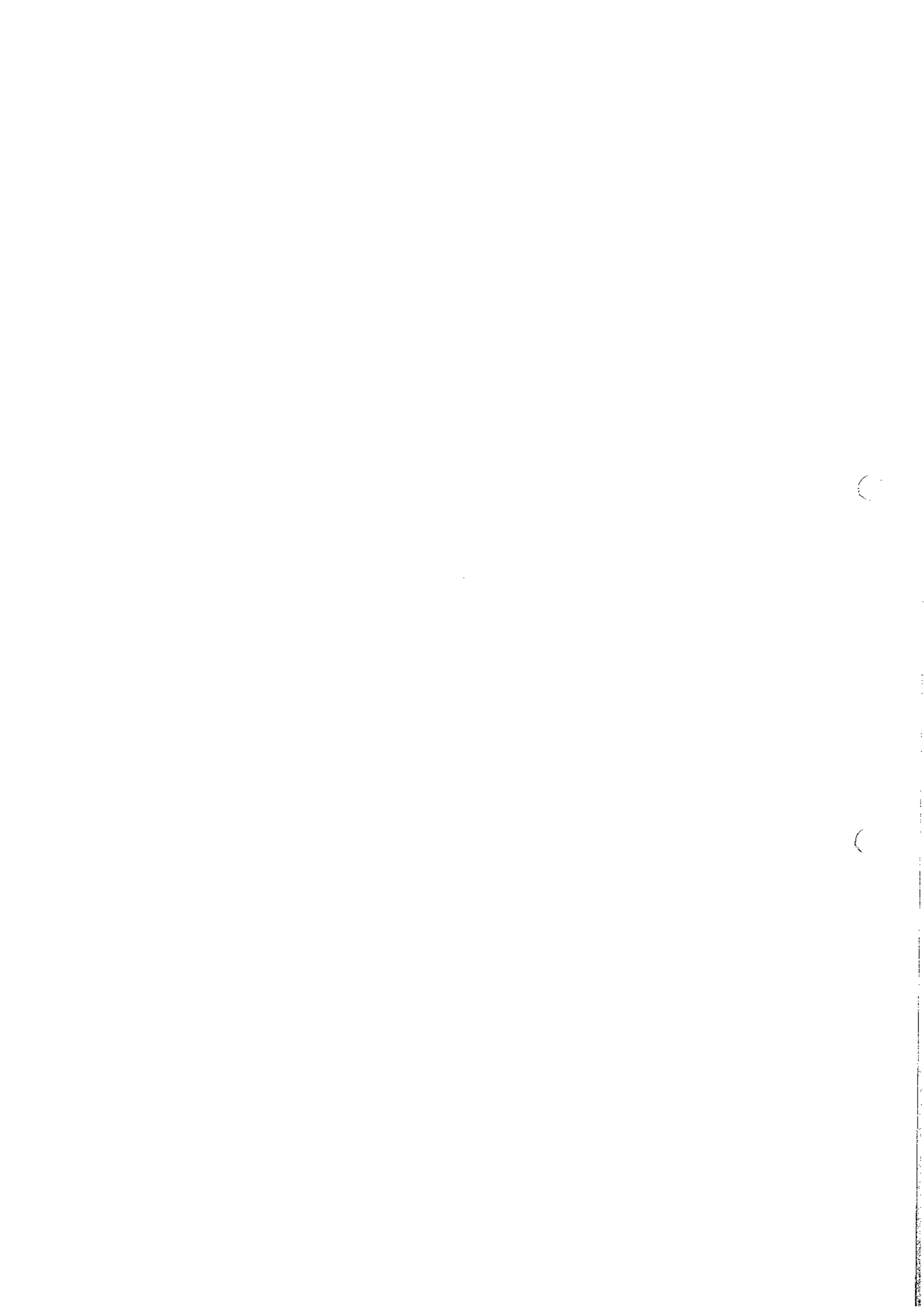
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-25 roku przez:

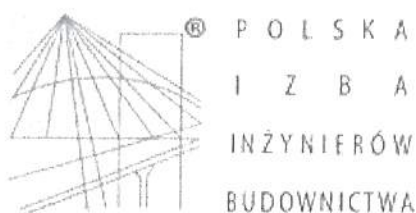
Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

* 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.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-Z5N-Q1L-8JE *

Pan Zbigniew Włodzimierz Świerk o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0532/06
adres zamieszkania ul. Jesienna 9, 59-500 Złotoryja
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-09-01 do 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-23 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

* 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.





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Aleksandra Kulbas-Leśniak

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **12/08/DOIA**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1226**.

Członek czynny od: 07-10-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-06-2021 r. Wrocław.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

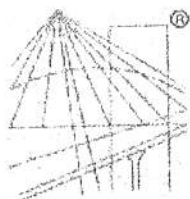
Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1226-2845-92CA-A417-FY72

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.





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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-W25-Y1B-PBN *

Pan Marek Kołodziejczyk o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/1134/01
adres zamieszkania ul. Słowackiego 5, 59-241 Legnickie Pole
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-02 roku przez:

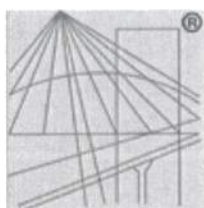
Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.)


ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

* 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.





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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-6X5-H46-VHH *

Pan Remigiusz Mariusz Przystaj o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0115/07
adres zamieszkania ul. Kedywu 5/5, 59-220 Legnica
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-20 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

* 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.

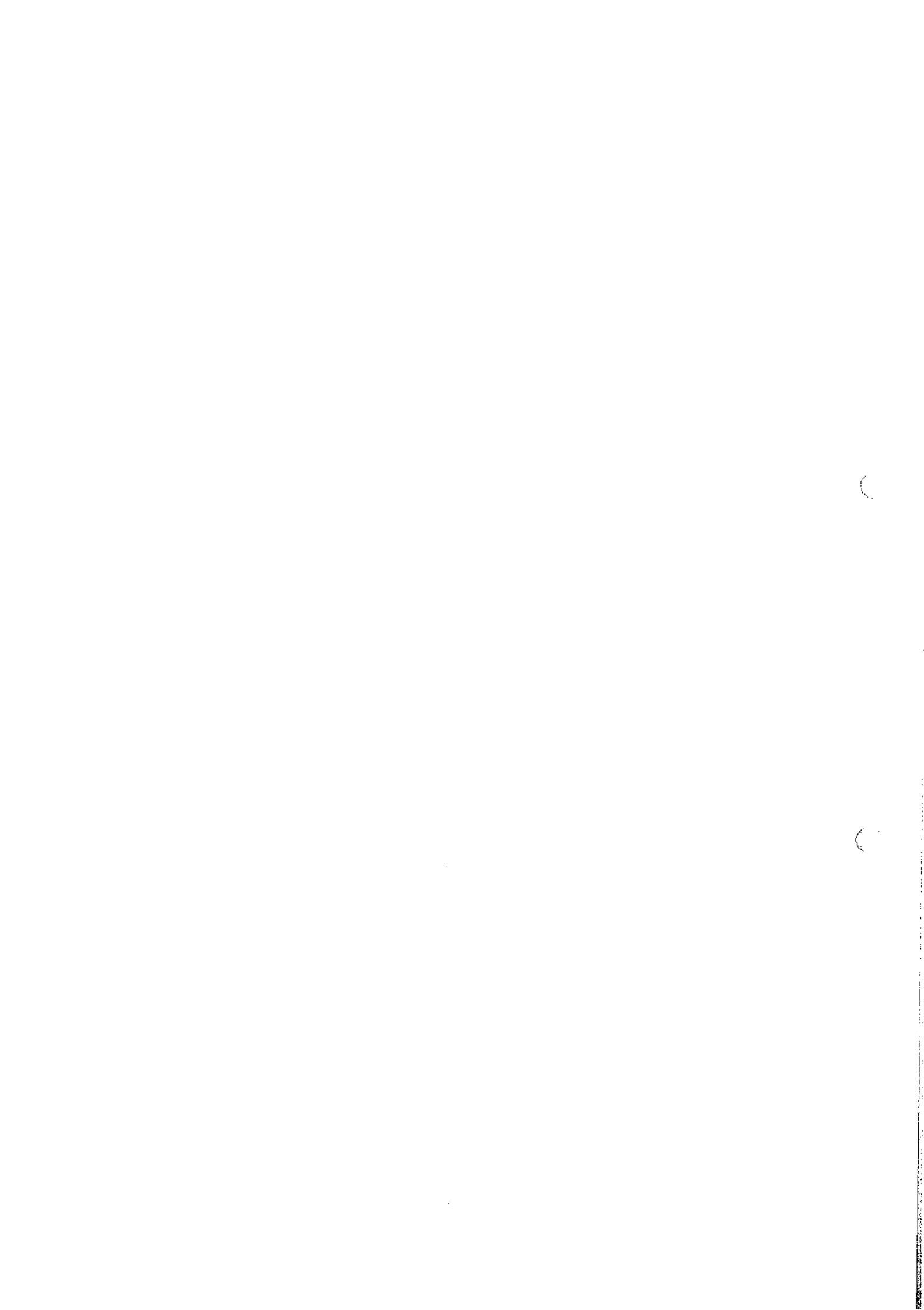


1. CZĘŚĆ OPISOWA - Projekt Architektoniczno-Budowlany

- Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego**
Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa budynku biurowego leśnictwa – dwustanowiskowej kancelarii leśnej. Budynek zalicza się do XVI kategorii obiektu budowlanego. Budynek zlokalizowany jest w miejscowości Naroczyce działka nr 661, obręb Naroczyce 0015, jednostka ewidencyjna 021103_2 Rudna.
- Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego**
Projektuje się wolnostojący jednokondygnacyjny budynek kancelarii leśnej. W budynku przewidziano biura – kancelaria leśna administracji lasów, magazynek podręczny, węzeł sanitarny, dostosowany dla potrzeb osób niepełnosprawnych, pomieszczenie socjalne - przygotowanie ciepłych posiłków i napoi tj. śniadanie, kawa i herbata.
- Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego**
Projektuje się parterowy niepodpiwniczony budynek biurowy. Budynek o zwartej nowoczesnej bryle z dachem stromym harmonizujący z istniejącym otoczeniem. Dla przedmiotowego terenu obowiązuje decyzja o warunkach zabudowy działka nr 661 obręb 0015 Naroczyce – funkcja teren zabudowa usługowa.
Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - wielkość powierzchni zabudowy do 2% – warunek spełniony powierzchnia zabudowy projektowanego budynku wynosi 75,0 m².
 - wielkość powierzchni biologicznie czynnej min 60% – warunek spełniony.
 - szerokość elewacji frontowej do 13,0 m \geq 12,0 m – warunek spełniony
 - wysokość zabudowy nie może przekroczyć 6,0 m warunek spełniony jest 5,30 m < 6,0 m.
 - dachy strome o symetrycznym nachyleniu połaci pod kątem 30° + 45°, projektowany dach o symetrycznym nachyleniu połaci pod kątem 38°.
- Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego**

Rodzaj powierzchni	Powierzchnia [m ²]
Powierzchnia użytkowa	58,60
Powierzchnia netto	58,60
Powierzchnia zabudowy	74,60
Powierzchnia całkowita	74,60
Wysokość budynku do kalenicy	5,30
Kubatura brutto budynku	296,00

Zestawienie pomieszczeń - przyziemie						
Nr	Nazwa pomieszczenia	Posadzka (materiał)	Sufit (materiał)	wentylacja (rodzaj)	Wysokość pomieszczenia [m]	Powierzchnia użytkowa [m ²]
1/1	Biuro kancelaria	panel	gips. kart.	grawitacyjna	2,50	16,5
1/2	Węzeł sanitarny	terakota	gips. kart.	grawitacyjna wspomagana mechanicznie	2,50	4,10
1/3	Pokój socjalny	terakota	gips. kart.	grawitacyjna wspomagana mechanicznie	2,50	5,70
1/4	Biuro kancelaria	panel	gips. kart.	grawitacyjna	2,50	16,50
1/5	Magazyn podręczny	terakota	gips. kart.	grawitacyjna	2,50	2,45
1/6	Magazyn podręczny	terakota	gips. kart.	grawitacyjna	2,50	2,45
1/7	Wiatrolap	terakota	gips. kart.		2,50	2,90
1/8	Korytarz	terakota	gips. kart.		2,50	8,00
suma powierzchni [m ²]						58,60



5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu (pełna opinia geotechniczna w załączeniu)

Budynek zostanie posadowiony na gruncie bezpośrednio na żelbetowych ławach fundamentowych.

5.1. Warunki gruntowe

W oparciu i normy budowlane PN-81/B-03020, PN-86/B-02480 i PN-74/B-04452 oraz kryteria geologiczne, wydzielono następujące warstwy geotechniczne:

Warstwa I – poziom próchnicy – gleba o miąższości około 0,3 m.

Warstwa II – piaski drobne i piaski pylaste, barwy żółtej, mało wilgotne i wilgotne. Grunt średnio zagęszczony, o uogólnionym stopniu zagęszczenia $I_D^{(n)} = 0,60$.

Warstwa III – gliny pylaste na pograniczu pyłu barwy żółtej, wilgotne, w stanie Twardoplastycznym, o uogólnionym stopniu plastyczności $I_L^{(n)} = 0,20$. Grunty typu „C” wg. 1.4.6 PN-81/B-03020.

5.2. Warunki wodne

W podłożu gruntowym do zbadanej głębokości nie stwierdzono występowania zwierciadła wody gruntowej. Na głębokości około 2,9 m p.p.t. występowały śladowe sączenia wód gruntowych.

5.3. Kategoria geotechniczna

Przedmiotową inwestycję ze względu na warunki gruntowo – wodne i rodzaj inwestycji zalicza się do I kategorii geotechnicznej na podstawie Rozporządzenia MSWiA z dnia 24 września 1998 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

Głębokość przemarzania gruntów wg. PN-81/B-03020 min 0,80 m p.p.t.

6. Liczba lokali użytkowych w budynku

Budynek stanowi dwa lokale użytkowe biura – kancelarie leśne.

7. Parametry techniczne obiektu budowlanego, charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

7.1. Zaopatrzenie i jakość wody, ilość oraz sposób odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych

Dla budynku objętego wnioskiem zapotrzebowanie na wodę wynosi 0,90 m³/m-c.

Zaopatrzenie w wodę obiektu następować będzie z istniejącego wodociągu. Ścieki bytowe odprowadzone będą do sieci kanalizacji sanitarnej.

7.2. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia powstawać będą odpady komunalne. Odpady komunalne w tym biodegradowalne gromadzone będą selektywnie w pojemnikach. Na utwardzonym placu, przeznaczonym do gromadzenia odpadów stałych, możliwe jest ustawienie 4 pojemniki do segregowania odpadów o pojemności 120 l. Odpady nie będą przekraczały dopuszczalnych norm.

7.3. Wartości akustyczne obiektu

Wartość minimalna izolacyjności akustycznej dla budynku objętego opracowaniem R'A1 dla pomieszczeń do pracy administracyjnej wynosi 35db zgodnie z PN-B02151-3:2015-10.

Zaprojektowane ściany spełniające wymagania stawiane przegrodom. W obrębie obiektu brak urządzeń powodujących przekroczenie parametrów izolacyjności akustycznej.

7.4. Emisja zanieczyszczeń

W fazie eksploatacji nie będą występowały źródła zanieczyszczeń powietrza. Wpływ na drzewostan, glebę, wody podziemne – w wyniku realizacji przedsięwzięcia, oraz jego eksploatacji, nie nastąpi pogorszenie stanu wód ani zmiana stosunków wodnych. Projektowany budynek będzie podłączony do sieci kanalizacji sanitarnej, pobór wody z istniejącego wodociągu, odprowadzenie wód opadowych z dachu budynku i terenu utwardzonego na teren zielony działki inwestora.

7.5. Emisja hałasu

Poziom dźwięku na granicach działki nie będzie przekraczał dopuszczalnego poziomu normowych warunków – Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. nr 120 poz. 826).

7.6. Ochrona gatunków chronionych

Na terenie działki nie stwierdzono występowania gatunków chronionych. W przypadku stwierdzenia w trakcie realizacji robot wystąpienia gatunków chronionych postępowanie należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Zgodnie z ustawą o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie z dnia 13 kwietnia 2007 roku (Dz.U. 2007 nr 75 poz. 493) organem ochrony środowiska właściwym w sprawach odpowiedzialności za zapobieganie szkodom w środowisku i naprawę szkód w środowisku jest regionalny dyrektor ochrony środowiska. W

77
26

przypadku stwierdzenia w trakcie realizacji robót budowlanych zaistnienia okoliczności zagrażających gatunkom chronionym tryb postępowania należy uzgodnić z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska.

8. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów zaopatrzenia w energię i ciepło

1. Zestawienie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową

1.1. Zestawienie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową dla systemu ogrzewania i wentylacji

1.1.1. System projektowany

Lp.	Rodzaj paliwa	Udział %	Q _{H,nd} [kWh/rok]
1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	100,0	108,6

1.1.2. System alternatywny

Lp.	Rodzaj paliwa	Udział %	Q _{H,nd} [kWh/rok]
1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	100,0	108,6

1.2. Zestawienie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową dla systemu przygotowania ciepłej wody

1.2.1. System projektowany

Lp.	Rodzaj paliwa	Udział %	Q _{W,nd} [kWh/rok]
1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	100,0	352,9

1.2.2. System alternatywny

Lp.	Rodzaj paliwa	Udział %	Q _{W,nd} [kWh/rok]
1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	100,0	352,9

2. Dostępne nośniki energii

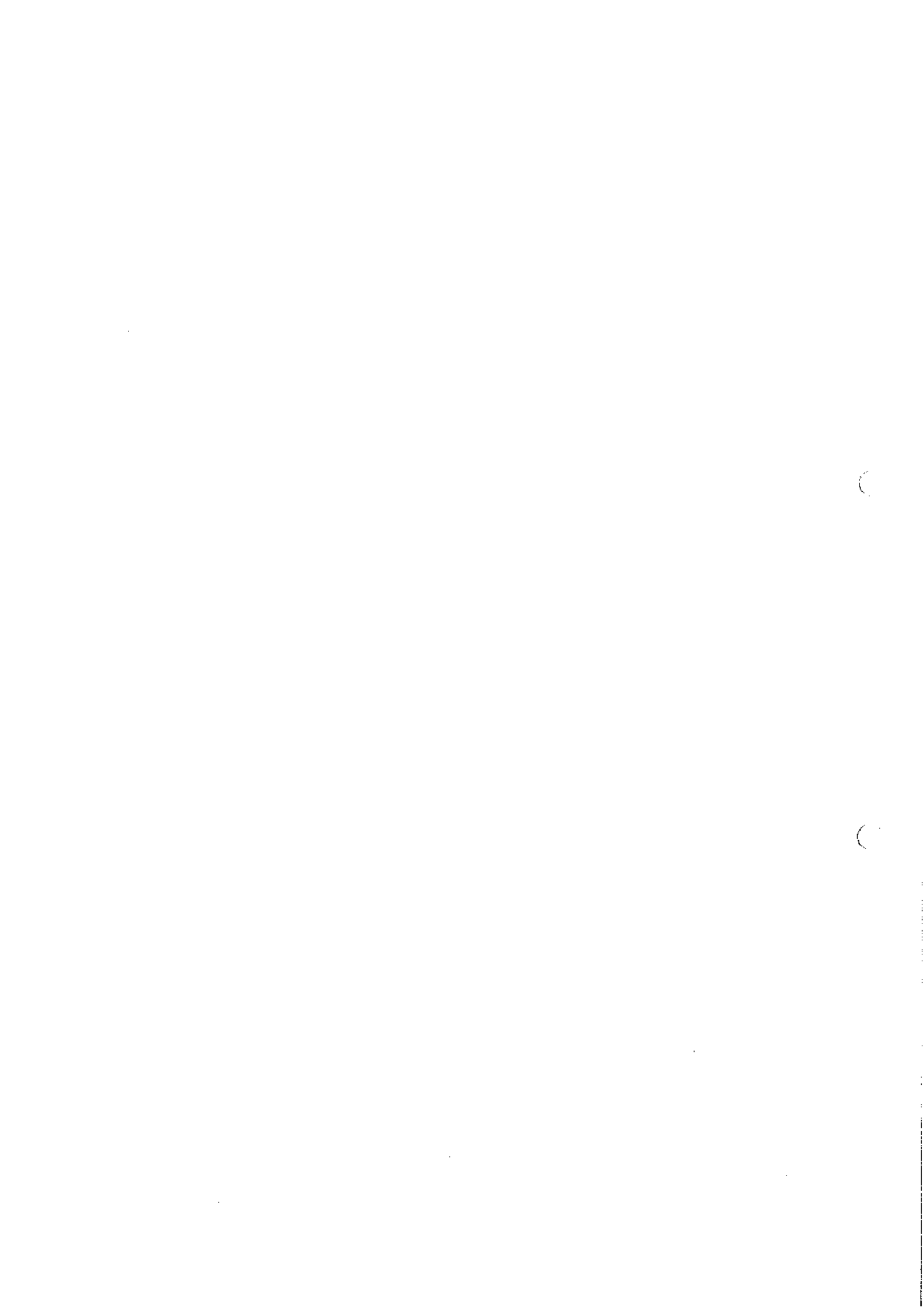
Energia: elektryczna, słoneczna, wiatru, geotermalna, gaz, paliwa stałe

3. Warunki przyłączenia do sieci zewnętrznych

Brak możliwości podłączenia do sieci ciepłowniczej, wydano warunki przyłączenia do sieci elektrycznej

4. Opis systemów zapotrzebowania w energię do analizy porównawczej

Lp.	Nazwa systemu	Wariant projektowany	Wariant alternatywny
1	Opis ogólny	BUDOWA BUDYNEKU KANCELARII LEŚNEJ Naroczyce, dz. nr 661, obręb 0015 Naroczyce	BUDOWA BUDYNEKU KANCELARII LEŚNEJ Naroczyce, dz. nr 661, obręb 0015 Naroczyce
2	System ogrzewania	TAK, Źródło 'Grzejniki elektryczne' o udziale procentowym 100,00 % na paliwo Energia elektryczna - produkcja mieszana o wH=3,00, typu Elektryczne grzejniki bezpośrednie: konwektorowe, płaszczyznowe, promiennikowe i podłogowe kablowe o sprawności wytwarzania hH,g=0,99, Elektryczne grzejniki bezpośrednie: konwektorowe, płaszczyznowe i promiennikowe o sprawności regulacji hH,e=0,98, Źródło ciepła w pomieszczeniu (ogrzewanie elektryczne, piec kaflowy) o sprawności przesyłu hH,d=1,00, Brak zasobnika buforowego o sprawności akumulacji hH,s=1,00.	TAK, Źródło o udziale procentowym 100,00 % na paliwo Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna, typu Pompy ciepła powietrze/woda, sprężarkowe, napędzane elektrycznie (35/28°C) o sprawności wytwarzania hH,g=2,70, Ogrzewanie wodne z grzejn. członow. lub płytow. w przyp. regul. centrali i miejsc. z zaworem termost. P-1K o sprawności regulacji hH,e=0,98, (Ogrzewanie mieszkaniowe (wytwarzanie ciepła w przestrzeni lokalu mieszkalnego) o sprawności przesyłu hH,d=1,00, System ogrzewania bez zasobnika ciepła o sprawności akumulacji hH,s=1,00.
3	System wentylacji	TAK; wentylacja grawitacyjna o strumieniach powietrza Vve1=118,14 m ³ /h, Vve2=217,11 m ³ /h, Vve3=23,63 m ³ /h, Vve4=217,11 m ³ /h.	TAK; wentylacja grawitacyjna o strumieniach powietrza Vve1=118,14 m ³ /h, Vve2=217,11 m ³ /h, Vve3=23,63 m ³ /h, Vve4=217,11 m ³ /h.
4	System ciepłej wody	TAK, Źródło 'Przeływowe podgrzewacze wody - elektryczne' o udziale procentowym 100,00 % na paliwo Energia elektryczna - produkcja mieszana o wW=3,00, typu Elektryczny podgrzewacz przeływowy o sprawności wytwarzania hW,g=1,00, Miejscowe przygotowanie c.w.u., Instalacja bez obiegu cyrkulacyjnego o sprawności przesyłu hW,d=1,00, Brak zasobnika o sprawności akumulacji hW,s=1,00.	TAK, Źródło o udziale procentowym 100,00 % na paliwo Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna, typu Pompa ciepła powietrze/woda o sprawności wytwarzania hW,g=2,65, Centralne podgrzewanie wody - systemy bez obiegów cyrkulacyjnych o sprawności przesyłu hW,d=0,60, Zasobnik ciepłej wody użytkowej wyprodukowany w latach 2001-2005 o sprawności akumulacji hW,s=0,67.



5. Charakterystyka źródeł energii systemu ogrzewania i wentylacji

5.1. Budynek projektowany

Rodzaj paliwa	Udział %	$\eta_{H,tot}$	η_u	Jedn.	$Q_{K,H}$ [kWh/rok]	Zużycie paliwa B	Jedn.
Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	100,0	0,90	1,00	kWh/kWh	120,6	120,6	kWh/rok

5.2. Budynek z alternatywnymi źródłami

Rodzaj paliwa	Udział %	$\eta_{H,tot}$	η_u	Jedn.	$Q_{K,H}$ [kWh/rok]	Zużycie paliwa B	Jedn.
Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	100,0	2,65	1,00	kWh/kWh	41,1	41,1	kWh/rok

6. Charakterystyka źródeł energii systemu przygotowania ciepłej wody

6.1. Budynek projektowany

Rodzaj paliwa	Udział %	$\eta_{H,tot}$	η_u	Jedn.	$Q_{K,W}$ [kWh/rok]	Zużycie paliwa B	Jedn.
Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	100,0	0,99	1,00	kWh/kWh	356,4	356,4	kWh/rok

6.2. Budynek z alternatywnymi źródłami

Rodzaj paliwa	Udział %	$\eta_{H,tot}$	η_u	Jedn.	$Q_{K,W}$ [kWh/rok]	Zużycie paliwa B	Jedn.
Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	100,0	1,07	1,00	kWh/kWh	331,2	331,2	kWh/rok

7. Bezpośredni efekt ekologiczny

7.1. Tabela bezpośredniego efektu ekologicznego

Emitowane zanieczyszczenie	Budynek projektowany [kg/rok]	Budynek z alternatywnymi źródłami [kg/rok]	Efekt ekologiczny [kg/rok]	Redukcja emisji [%]
SO ₂	4,341095	3,388017	0,953079	21,95
NO _x	1,097200	0,856312	0,240888	21,95
CO	0,329160	0,256894	0,072266	21,95
CO ₂	477,043461	372,309553	104,733908	21,95
PYL	0,715565	0,558464	0,157101	21,95
SADZA	0,001288	0,001005	0,000283	21,95
B-a-P	0,000026	0,000020	0,000006	21,95

8. Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię

8.1. Obliczenia współczynników toksyczności

Wartości współczynnika toksyczności zanieczyszczeń obliczono w oparciu o Rozporządzenie Ministerstwa Środowiska z dnia 26.01.2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. nr 87/2010 poz. 16).

$$K_{SO_2} = e_{SO_2}/e_t = 20/20 \text{ mg/m}^3 = 1,00$$

$$K_{NO_x} = e_{SO_2}/e_t = 20/40 \text{ mg/m}^3 = 0,50$$

$$K_{CO} = e_{SO_2}/e_t = \text{brak wymagań}$$

$$K_{CO_2} = e_{SO_2}/e_t = \text{brak wymagań}$$

$$K_{PYL} = e_{SO_2}/e_t = 20/40 \text{ mg/m}^3 = 0,50$$

$$K_{SADZA} = e_{SO_2}/e_t = 20/8 \text{ mg/m}^3 = 2,50$$

$$K_{B-a-P} = e_{SO_2}/e_t = 20/0,001 \text{ mg/m}^3 = 20000,00$$

8.2. Tabela emisji równoważnej

Emitowane zanieczyszczenie	Współczynnik toksyczności K	Emisja Budynek projektowany [kg/rok]	Emisja Budynek z alternatywnymi źródłami [kg/rok]	Emisja równoważna Budynek projektowany [kg/rok]	Emisja równoważna Budynek z alternatywnymi źródłami [kg/rok]
SO ₂	1,00	4,341095	3,388017	4,341095	3,388017

NO _x	0,50	1,097200	0,856312	0,548600	0,428156
PYL	0,50	0,715565	0,558464	0,357783	0,279232
SADZA	2,50	0,001288	0,001005	0,003220	0,002513
B-a-P	20000,00	0,000026	0,000020	0,515207	0,402094
Łączna emisja równoważna				5,765905	4,500012

8.4. Wybór systemu

Na podstawie powyższej analizy środowiskowej wariantem optymalnym jest wariant alternatywny. Efekt środowiskowy wyrażony w emisji równoważnej jest o 22,0% (1,27 kg/rok) korzystniejszym niż wariant projektowany.

9. Zestawienie użytych cen jednostkowych na poszczególne paliwa

9.1 Budynek projektowany

Lp.	Rodzaj paliwa	Cena jedn.	Jedn.	Uwagi
1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	0,60	zł/kWh	

9.2 Budynek z alternatywnymi źródłami energii

Lp.	Rodzaj paliwa	Cena jedn.	Jedn.	Uwagi
1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	0,50	zł/kWh	

10. Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze kosztów eksploatacyjnych i inwestycyjnych systemu przygotowania ciepłej wody

Budynek projektowany					
Dodatkowe informacje					
Koszty eksploatacyjne					
Lp.	Rodzaj paliwa	Zużycie paliwa	Jedn.	Koszty	Uwagi
1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	356,44	kWh/rok	213,87	
Oplaty stałe O _m			zł/m-c	6,95	...
Abonament Ab			zł/m-c	2,23	...
Całkowite koszty eksploatacyjne			zł/rok	324,03	
$K_{WE} = 12 \cdot O_m + 12 \cdot Ab + SE \cdot \text{Cena jedn.}$					
Koszty inwestycyjne					
Lp.	Rodzaj robot	Ilość robot	Cena jedn.	Koszty robot	Uzasadnienie przyjętych kosztów
1	Podgrzewacze wody	1,0	0,00	0,00	
Całkowite koszty inwestycyjne K _{W,I}			zł	0,00	
Budynek z alternatywnymi źródłami energii					
Dodatkowe informacje					
Koszty eksploatacyjne					
Lp.	Rodzaj paliwa	Zużycie paliwa	Jedn.	Koszty	Uwagi
1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	331,25	kWh/rok	165,62	
Oplaty stałe O _m			zł/m-c	6,95	...
Abonament Ab			zł/m-c	2,23	...
Całkowite koszty eksploatacyjne			zł/rok	175,78	
$K_{WE} = 12 \cdot O_m + 12 \cdot Ab + SE \cdot \text{Cena jedn.}$					
Koszty inwestycyjne					
Lp.	Rodzaj robot	Ilość robot	Cena jedn.	Koszty robot	Uzasadnienie przyjętych kosztów
1	Pompa ciepła	1,0	17500,00	21525,00	

Całkowite koszty inwestycyjne K_{Wj} =	zł	21525,00	
--	----	----------	--

12. Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię

12.1 Analiza systemu ogrzewania i wentylacji

Nazwa	Projektowany	Alternatywny
Koszty eksploatacyjne K_{WjE} - zł/rok	182,52	130,69
Procentowe zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych %	-	28,40
Koszty inwestycyjne K_{WjI} - zł	4305,00	21525,00
Procentowe zmniejszenie kosztów inwestycyjnych %	-	-400,00
Koszty eksploatacyjne w przeliczeniu na powierzchnię $z/m^2/rok$	3,11	2,23
Koszty inwestycyjne w przeliczeniu na powierzchnię z/m^2	73,46	367,32
Roczne oszczędności kosztów z/rok	-	51,83
WYNIKI ANALIZY: Zastosowanie źródeł alternatywnych jest korzystne pod względem eksploatacyjnym i niekorzystne pod względem inwestycyjnym	-	332,24

12.2 Analiza systemu przygotowania ciepłej wody

Nazwa	Projektowany	Alternatywny
Koszty eksploatacyjne K_{WjE} - zł/rok	324,03	275,78
Procentowe zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych %	-	14,89
Koszty inwestycyjne K_{WjI} - zł	0,00	21525,00
Procentowe zmniejszenie kosztów inwestycyjnych %	-	...
Koszty eksploatacyjne w przeliczeniu na powierzchnię $z/m^2/rok$	5,53	4,71
Koszty inwestycyjne w przeliczeniu na powierzchnię z/m^2	0,00	367,32
Roczne oszczędności kosztów z/rok	-	48,24
Prosty czas zwrotu inwestycji w źródła alternatywne SPBT	-	446,19
WYNIKI ANALIZY: Zastosowanie źródeł alternatywnych jest korzystne pod względem eksploatacyjnym i niekorzystne pod względem inwestycyjnym		

12.5 Analiza zbiorcza opłacalności

Nazwa	Opłacalność	SPBT
System ogrzewania i wentylacji	nie	332,24
System przygotowania ciepłej wody	nie	446

9. Analiza technicznych ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzanej

Dla obliczeń w wariantcie projektowanym przyjęto urządzenia regulujące temperaturę oddzielnie dla każdego pomieszczenia. Zastosowano w projekcie termostaty o sprawności regulacji 94%. Zaprojektowany został układ o najwyższej sprawności /94%/. Zaproponowany układ powyższego projektu jest układem wysokosprawnym i porównywanie go do układu o gorszych wskaźnikach sprawności jest niezasadne i nielogiczne z punktu widzenia ekonomiki użytkownika.

10. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano – instalacyjnego P1 – posadzki

- podłoga (płytki ceramiczne) układane na kleju/panel podłogowe
- beton C12/15 gr. 5 cm, zbrojenie rozproszone włóknem stalowym 25 kg/m³
- papa asfaltowa 1x z smarowaniem zakładów
- styropian posadzkowy gr. 10 cm
- papa asfaltowa izolacyjna 1x z smarowaniem zakładów
- beton C 8/10 gr. 10 cm
- ubity piasek ~ 10 cm



D1 – pokrycie dachu

- blachą dachówkowa brązowo czerwona gr. 0,6 mm
- łaty drewniane impregnowane
- kontr łaty drewniane impregnowane
- folia dachowa

S1 – sufit podwieszany

- wełna mineralna gr. 15 cm
- folia parochronna
- stelaż metalowy
- płyty gipsowo – kartonowe gr. 12,5 mm

Fundamentowe budynku: ławy fundamentowe żelbetowe zgodnie z P.T. konstrukcji

Ściany fundamentowe M1: gr. 25 cm z bloczków betonowych M6 na zaprawie cementowej M7

- styropian płyty gr. 60 mm ($\lambda=0,036$ W/mK) w gruncie
- styropian grafitowy posadzka EPS 100 10 cm ($\lambda=0,031$ W/mK) – powyżej gruntu
- tynk cienkowarstwowy żywiczny – (uziarnienie 1,4 - 2 mm) – powyżej gruntu poniżej terenu
- folia kubełkowa

Ściany zewnętrzne M2:

- tynk cem. wapienny III kat
- bloczki 24 cm Ytong Forte PP2,5/0,4 S+GT odmiany 400.
- styropian fasada EPS 12 cm
- wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk akrylowy

Współczynnik przenikania ciepła ścian „U”=0,20 W/m²K.

Ściany wewnętrzne działowe: ściany działowe gr. 12 cm z płyt gipsowo – kartonowych na stelażu metalowym z wypełnieniem filcem bituminizowanym. W pomieszczeniach mokrych stosować płyty uodpornione na wilgoć.

Przewody wentylacyjne: z rur aluminiowych izolowanych akustycznie termicznie wyprowadzonych ponad dach z kominkami wentylacyjnymi z głowicą obrotową z podstawą dopasowaną do kształtu blacho dachówki.

Izolacja przeciwwilgociowa:

- pionowa ścian fundamentowych – izolacja wodoszczelna – jednoskładnikowa bitumiczna masa powłokowa (bitumiczno–polimerowa lub asfaltowo–gumowa) nakładana poprzez malowanie gr. min 2 mm (np. lepik asfaltowy na gorąco). Dodatkowo poniżej terenu folia kubełkowa – elastyczna folia z polietylenu HDPE
- posadzki na gruncie - papa asfaltowa izolacyjna 2x
- pozioma ścian fundamentowych – 2xpapa podkładowa

W styku ze styropianem stosować wyłącznie lepiki nie powodujące rozpuszczania styropianu bez wypełniaczy mineralnych. Załamania izolacji pod kątem 90° należy wykonać na wyokrągleniach wykonanych w narożnikach wklęsłych i wypukłych.

Izolacje termiczne:

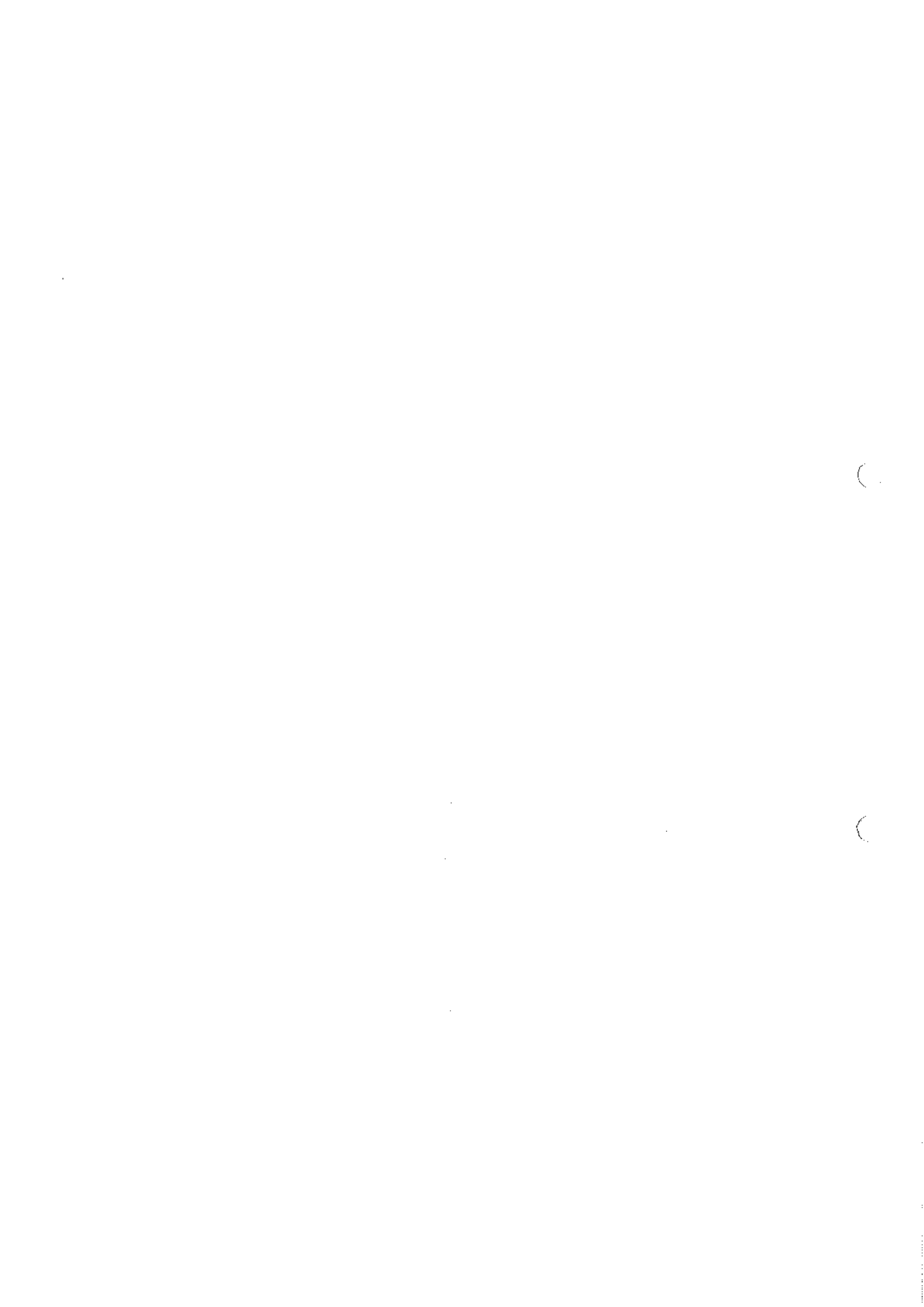
- izolacja ścian fundamentowych styropian hydrofobizowany EPS P 100 6 cm ($\lambda=0,036$ W/mK) w gruncie, styropian grafitowy posadzka EPS 100 10 cm ($\lambda=0,031$ W/mK) powyżej gruntu.
- izolacja ścian styropian grafitowy fasada EPS 031 12 cm ($\lambda=0,031$ W/mK)
- izolacja termiczna stropodachu wełna mineralna gr. 20 cm na suficie podwieszonym z płyt gipsowo-kartonowych między dolnym pasem wiązarów ($\lambda=0,033$ W/mK)

Dach konstrukcji drewnianej wiązary kratowe wg. PT konstrukcji kryty blachą dachówkową

Nadproża: prefabrykowane wg PT konstrukcji

Tynk zewnętrzny cokołu: żywiczny dekoracyjny cienkowarstwowy stosowany na zewnątrz. Gotowy do użycia, odporny na warunki atmosferyczne, odporny na szorowanie, łatwy do utrzymania w czystości, odporny na rozwój grzybów, alg i pleśni. Odporność na uderzenia kat. I Kolorystykę uzgodnić z Inwestorem. Tynk o parametrach nie gorszych niż:

- bazowy środek wiążący: spoiwo akrylowe
- absorpcja wody wg EN 1062-1: < 0,05 kg/(m²h^{0,5}) (kat.W3)
- przepuszczalność pary wodnej: Sd=0,61 m (kat.V2) przewodność cieplna wg DIN 4108: 0,76W/m·K)



Przed nakładaniem masy tynkarskiej podłoże należy zagruntować preparatem zalecanym przez producenta tynku.

Tynk zewnętrzny: cienkowarstwowy silikonowy (systemowy) barwiony w masie na siatce. Faktura „kamyczkowa” ziarno 1 mm. Tynk o parametrach nie gorszych niż:

- gęstość wg PN-EN ISO 2811: 1,7–1,9 g/cm³
- równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza wg PN-EN ISO 7783: 016-018m
- absorpcja wody wg EN 1062 1062-1: < 0,05 kg / (m²h^{0,5})
- współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ wg PN-EN ISO 7783: 110-140
- reakcja na ogień wg PN-EN 13501-1: A2-s1, d0
- przewodność cieplna wg DIN 4108: 0,70W/m·K

Przed nakładaniem masy tynkarskiej podłoże należy zagruntować preparatem zalecanym przez producenta tynku.

Tynk wewnętrzny – tynk cem. wapienny III kat.

Sufity Płyty GKB w pomieszczeniach wilgotnych, pozostałych GKBI 1,25 cm na ruszcie stalowym.

Parapety: podokienniki wewnętrzne z komorowych profili PCV w kolorze białym, podokienniki zewnętrzne kształtki parapetowe klinkierowe szkliwione w kolorze brązowym.

Podłogi: podłoga (płytki ceramiczne) układane na kleju oraz panele podłogowe o klasie ścieralności AC4. Wyrób zgodny z PN-EN 14041;2006. Atest Higieniczny PZH do zastosowania w budynkach użyteczności publicznej.

Stolarka okienna i drzwiowa: stolarka okienna jednoskrzydłowa rozwierana i dwuskrzydłowa rozwierano – uchylna. Kolor stolarki okiennej – biały. Wkład niskoemisyjny $U=0,90$ W/m²/K, dla drzwi zewnętrznych wejściowych współczynnik max. 1,3 W/(m²K). Stolarka drzwiowa należy zastosować skrzydła okleinowe (CPL lub okleina drewnopodobna) bez wytłoczeń i podziałów z płaskimi powierzchniami. Ościeżnice drewniane proste. Kolor stolarki drzwiowej wewnętrznej do ustalenia z inwestorem na etapie zamówienia, drzwi zewnętrzne antywłamaniowe z zamkiem.

Wykończenie ścian: ściany wewnętrzne malowane farbami o podwyższonej odporności na ścieranie. W pomieszczeniach mokrych ściany wyłożone glazurą do wysokości ościeżnicy. Kolorystyka ścian w uzgodnieniu z Inwestorem.

Wykończenie sufitów: Sufity malowane farbą emulsyjną w kolorze białym.

Roboty blacharskie: obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej. Odwodnienie dachów za pomocą wpustów dachowych.

Wentylacja pomieszczeń: w budynku zaprojektowano wentylacja grawitacyjną, grawitacyjną wspomaganą mechanicznie w pomieszczeniu węzła sanitarnego i pomieszczeniu socjalnym.

Schody na poddasze: w suficie na korytarzu zamontować do dolnego pasa wiązara – schody strychowe chowane o wymiarach 120 x 70 cm po złożeniu.

Wyposażenie obiektu: pomieszczenia kancelarii wyposażać w szafy wbudowane trzydrzwiowe, drzwi przesuwane, pomieszczenie socjalne w szafki kuchenne dolne.

Instalacje:

Wg projektu technicznego. W budynku przewidziano instalacje:

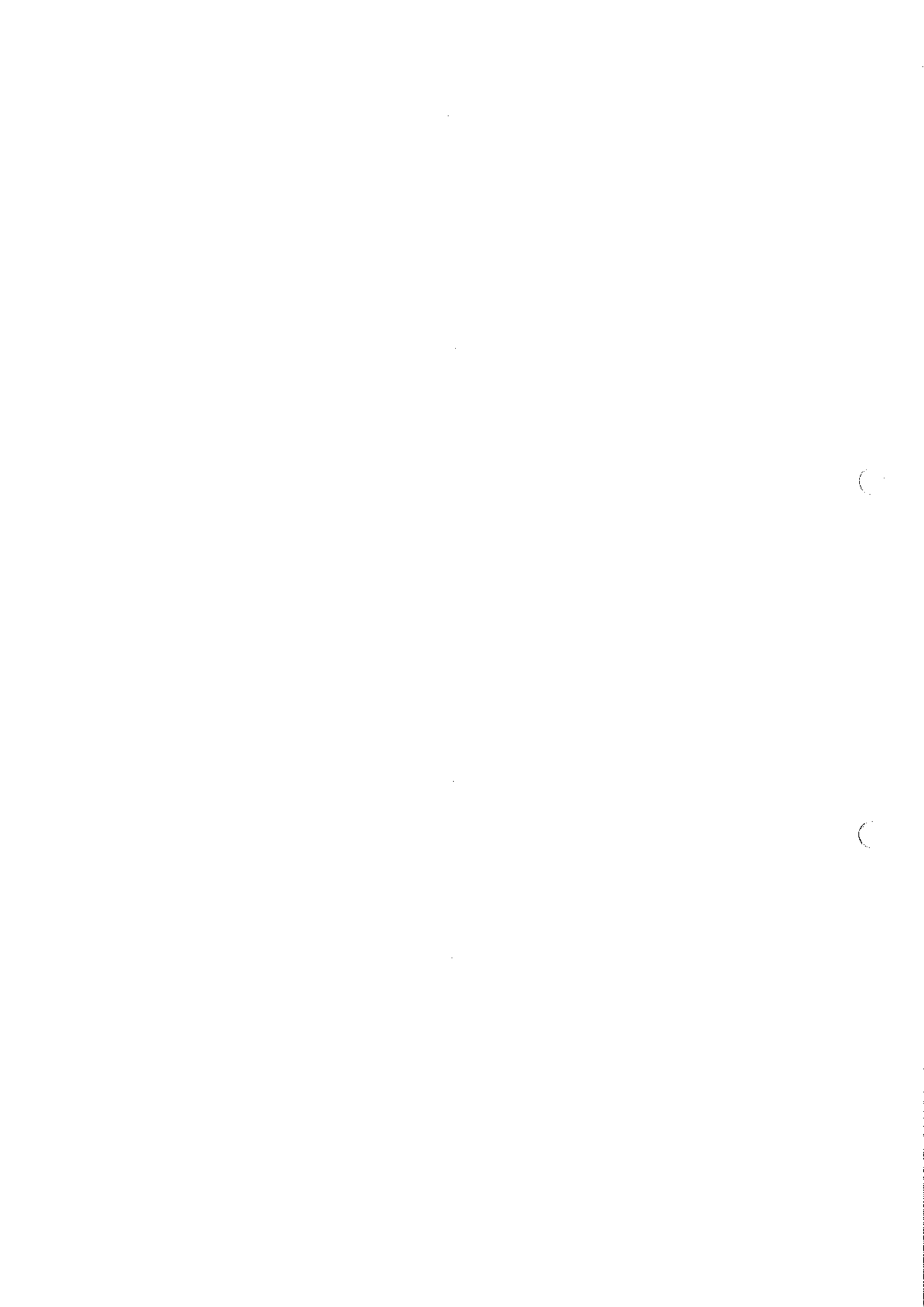
- wodociągową – woda z sieci wodociągowej, ciepła woda z elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody;
- kanalizacyjna – odprowadzenie ścieków socjalno – bytowych do sieci kanalizacyjnej, odprowadzenie
- wód opadowych z dachu budynku i z terenu utwardzonego na teren przepuszczalny działki nr 934/2;
- elektryczna – zasilanie w energię elektryczną – kablem ziemnym;
- centralnego ogrzewania – grzejniki elektryczne;

11. Warunki ochrony pożarowej

11.1. Klasyfikacja budynku

- powierzchnia zabudowy..... $P_z=74,60$ m²
- powierzchnia użytkowa..... $P_u=58,60$ m²
- kubatura netto..... $K=296,00$ m³
- wysokość budynku..... $H=5,30$ m

Projektowany budynek jest budynkiem biurowym. Kategoria zagrożenia ludzi – ZL III.



Podział ze względu na grupę wysokości: N – Niski

11.2. Odległość od obiektów sąsiadujących

Odległość projektowanej kancelarii od istniejącej zabudowy zakwalifikowanej jako ZLIII wynosi 8,0 m.

11.3. Klasa odporności pożarowej budynku

Odpowiednio dla ZLIII – klasa D

Przyjęto że cały budynek będzie spełniał wymogi dla klasy D

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ⁵⁾⁷⁾					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1), 2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
1	2	3	4	5	6	7
"D"	R 30	(-)	RE I 30	E I 30 (o-i)	(-)	(-)

Wszystkie elementy budynku spełniają powyższe wymagania.

11.4. Strefy pożarowe

Cały budynek stanowi jedną strefę pożarową.

11.5. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne

Ewakuacja osób przebywających w budynku odbywa się bezpośrednio z pomieszczeń lub poprzez poczekalnię na zewnątrz budynku.

Długość przejścia ewakuacyjnego nie przekraczają dopuszczalnych odległości 40,0 m. Droga ewakuacyjna ma szerokość większą niż 1,2 m (ilość osób ewakuowanych nie przekroczy 20). Odpowiednimi piktogramami oznakować drogi oraz wyjścia ewakuacyjne.

11.6. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej

Instalacja elektroenergetyczna: Instalację należy wyposażyć w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, który będzie odcinał prąd od instalacji i urządzeń nie wymagających napięcia w czasie pożaru i akcji ratowniczej.

Instalacje sanitarne: Przejścia przez strop zabezpieczyć na wypadek przedostawania się ognia.

Instalacja odgromowa: zaprojektowana zgodnie z wytycznymi zawartymi w części elektrycznej opracowania.

11.7. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie

Zastosowano główny wyłącznik prądu. Przyjąć odpowiednie wyposażenie w gaśnice na etapie użytkowania.

11.8. Oznakowanie przeciwpożarowe

Należy wykonać oznakowanie kierunków dróg i wyjść ewakuacyjnych.

11.9. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

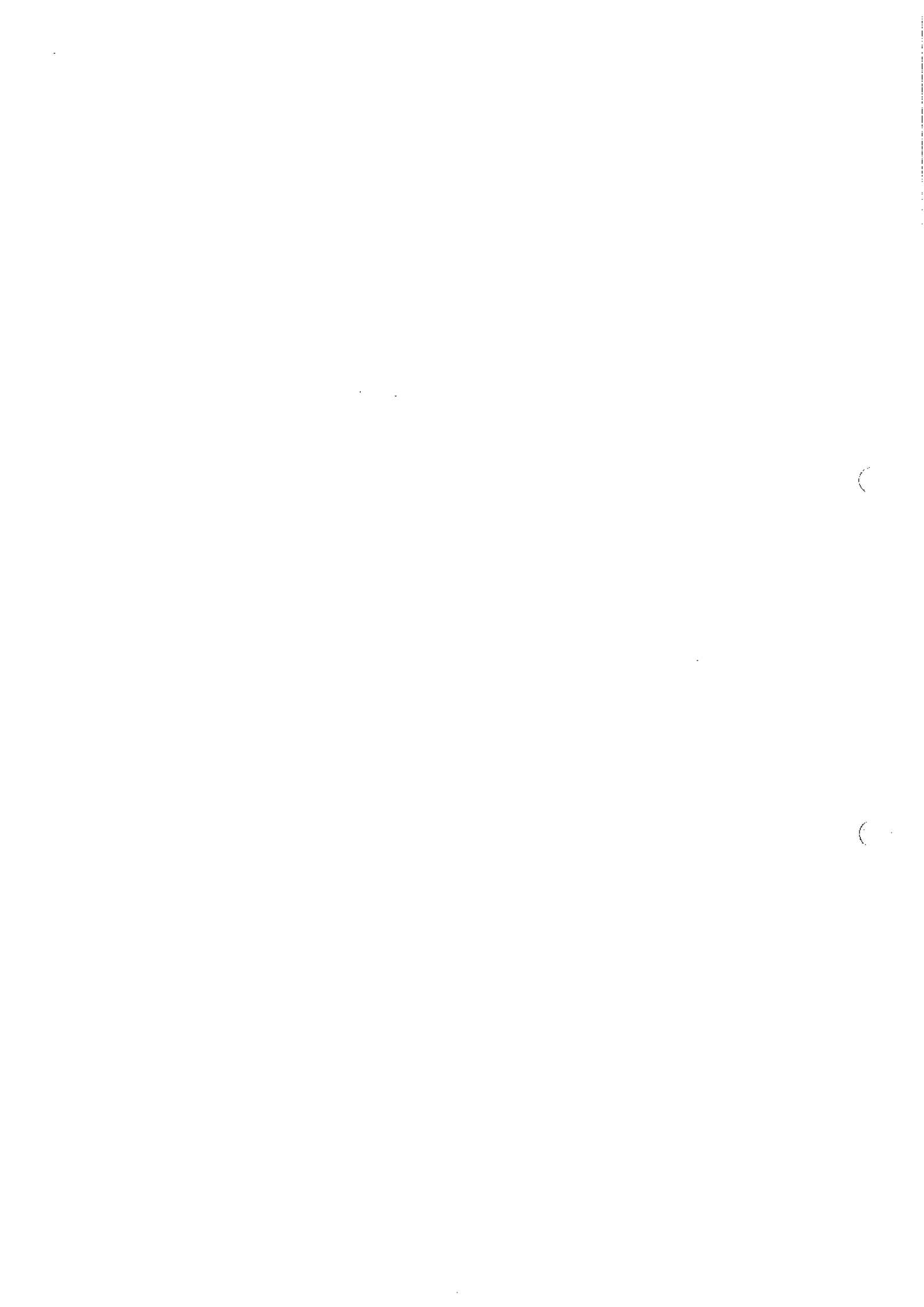
Dla przedmiotowego budynku nie wymaga się zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru. W odległości ok. 47,2 m od projektowanego budynku zlokalizowany jest hydrant zewnętrzny na sieci wodociągowej.

11.10. Drogi pożarowe

Dla przedmiotowego obiektu nie jest wymagana indywidualna droga pożarowa. Dojazd dla służb ratowniczych stanowi droga publiczna.

11.11. Kwalifikacja wymaganego uzgodnienia

Zgodnie z rozporządzeniem w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej przedmiotowy budynek nie wymaga uzgodnienia.



PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS s.c.
Geologia, Hydrogeologia, Geotechnika, Ochrona Środowiska

Tel. kom. 667 800 445, 667 800 448
Tel.(fax) 071/312 83 18 e-mail: geologia.jaspis@wp.pl

OPINIA GEOTECHNICZNA
Z DOKUMENTACJĄ BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO
DLA PROJEKTU BUDOWLANEGO POSADOWIENIA
BUDYNKU LEŚNICZÓWKI W MIEJSCOWOŚCI OBORA
- dz. nr geod. 869

Gmina: Lubin
Powiat: lubiński
Województwo: dolnośląskie

PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS s.c.
ul. Osiedłowa 5/15, 55-114 Strzeszów
tel.(fax) 071/312 83 18, kom. 667 800 445
NIP: 915-180-33-39, REGON: 367360406

AUTORZY OPRACOWANIA:

mgr Anna Pietruch
hydrogeolog
Upr. V-1777

mgr Anna Pietruch
Pietruch
Upr. nr V - 1777
w zakresie hydrogeologii

mgr Łukasz Grześkiewicz
geolog inżynierski
Upr. VII-1699

mgr Łukasz Grześkiewicz
Grześkiewicz
Upr. nr VII - 1699
w zakresie geologii inżynierskiej

Wrocław, luty 2022 r.

NADLEŚNICTWO LUBIN
59-300 Lubin, ul. Spółdzielcza 18
tel./fax 76 841-23-00 (01:02)
NIP 692-000-11-55, ID. 931023983

Zgodność odpisu
z oryginałem

Zatwierdza: 25 MAJ 2022

SEKRETARZ

D
mgr inż. Daniel Boczniowiec

Spis treści

I	DANE OGÓLNE	3
II	POŁOŻENIE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU	4
III	WARUNKI GRUNTOWO - WODNE	4
IV	WNIOSKI I ZALECENIA	5

Spis załączników

1. MAPA DOKUMENTACYJNA W SKALI 1:500 - ZAŁ. NR 1
2. KARTY OTWORÓW GEOTECHNICZNYCH – ZAŁ. NR 2
3. PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY - ZAŁ. NR 3
4. OBJAŚNIENIA SYMBOLI DO KART I PRZEKROJU GEOTECHNICZNEGO - ZAŁ. NR 4
5. TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH – ZAŁ. NR 5

NADLEŚNICTWO LUBIN
59-300 Lubin, ul. Spółdzielcza 18
tel./fax 76 841-23-00 (01/02)
NIP 692-000-11-65, ID. 931023983
(S)

Zgodność odpisu
z oryginałem

Zatwierdza: 25. MAJ 2022.

SEKRETARZ


mgr inż. Daniel Bochniewicz

I. DANE OGÓLNE

Niniejsze opracowanie wykonano na podstawie art. 34 ust. 3 i 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z późn. zm.), §7. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 27 kwietnia 2012 r. poz. 463), art. 3 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. nr 163, poz. 981 ze zm. Dz. U. 2016, poz. 566), Polskiej Normy PN-B-02479; 1998 „Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne”, PN-81/B-03020 *Grunty budowlane. Posadowienia bezpośrednie budowli*; PN-EN 1997-2 Eurokod 7. *Projektowanie geotechniczne. Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego*.

Przeprowadzone prace i badania miały na celu ustalenie warunków gruntowo – wodnych oraz kategorii geotechnicznej dla projektu budowlanego posadowienia budynku leśniczówki w miejscowości Obora, dz. nr geod. 869 (zał. nr 1).

Stosownie do obowiązujących przepisów, opracowanie zawiera dane o gruntach i warunkach wodnych, wymagane do projektowania budowlanego – pkt. 2.1. PN-81/B-03020 *Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie*, oraz PN-EN 1997-1 Eurokod 7. *Projektowanie geotechniczne*.

W ramach geotechnicznych prac terenowych wykonano 2 otwory geotechniczne do głębokości 3,0 m p.p.t. Karty dokumentacyjne otworów geotechnicznych przedstawiono na załączniku nr 2.

W trakcie wierceń geotechnicznych prowadzono badania makroskopowe gruntów, zgodnie z PN-74/B-04452 i PN-86/B-02480, oraz obserwacje warunków wodnych.

Lokalizację punktów badań geotechnicznych wytyczono geodezyjnie, metodą domiarów prostokątnych w dowiązaniu do punktów stałych w terenie (zał. nr 1).

II. POŁOŻENIE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Planowana inwestycja usytuowana jest w miejscowości Obora, na działce nr geod. 869. Aktualnie obszar badań stanowi dz. budowlaną - nieużytek.

Rzędne wysokościowe terenu inwestycji kształtują się ok. 158,4 – 160,0 m npm, a powierzchnia terenu jest delikatnie pofalowana.

Według podziału fizycznogeograficznego Polski obszar badań położony jest na terenie Wysoczyzny Lubińskiej. Pod względem geologicznym jest to obszar monokliny przedsudeckiej. W budowie geologicznej udział biorą utwory morenowe oraz wodnolodowcowe. W strefie powierzchniowej występuje warstwa humusu o miąższości około 0,4 m.

III. WARUNKI GRUNTOWO - WODNE

a. WARUNKI GRUNTOWE

W oparciu o normy budowlane PN-81/B-03020 i PN-86/B-02480, PN-74/B-04452 oraz kryteria geologiczne, wydzielono następujące warstwy geotechniczne:

Warstwa I - poziom próchniczny – gleba o miąższości około 0,4 m, którą jako podlegającą ochronie należy usunąć i zagospodarować.

Utwory morenowe gQp

Warstwa IIa – to gliny, barwy brązowej, wilgotne, w stanie plastycznym, o uogólnionym stopniu plastyczności $I_L^{(n)}=0,30$. Grunty typu „B” wg. 1.4.6.PN-81/B-03020.

Warstwa IIb – to gliny, barwy brązowej, małowilgotne, w stanie twardoplastycznym, o uogólnionym stopniu plastyczności $I_L^{(n)}=0,20$. Grunty typu „B” wg. 1.4.6.PN-81/B-03020.

Warstwa IIc – to gliny, barwy brązowo-szarej i brązowej, małowilgotne, w stanie twardoplastycznym, o uogólnionym stopniu plastyczności $I_L^{(n)}=0,15$. Grunty typu „B” wg. 1.4.6.PN-81/B-03020.

Utwory wodnolodowcowe fgQp

Warstwa III – to piaski gliniaste, barwy brązowo-żółtej, małowilgotne, w stanie półzwartym, o uogólnionym stopniu plastyczności $I_L^{(n)}=0,00$. Grunty typu „C” wg. 1.4.6.PN-81/B-03020.

Układ przestrzenny warstw geotechnicznych przedstawia przekrój geotechniczny – zał. nr 3.

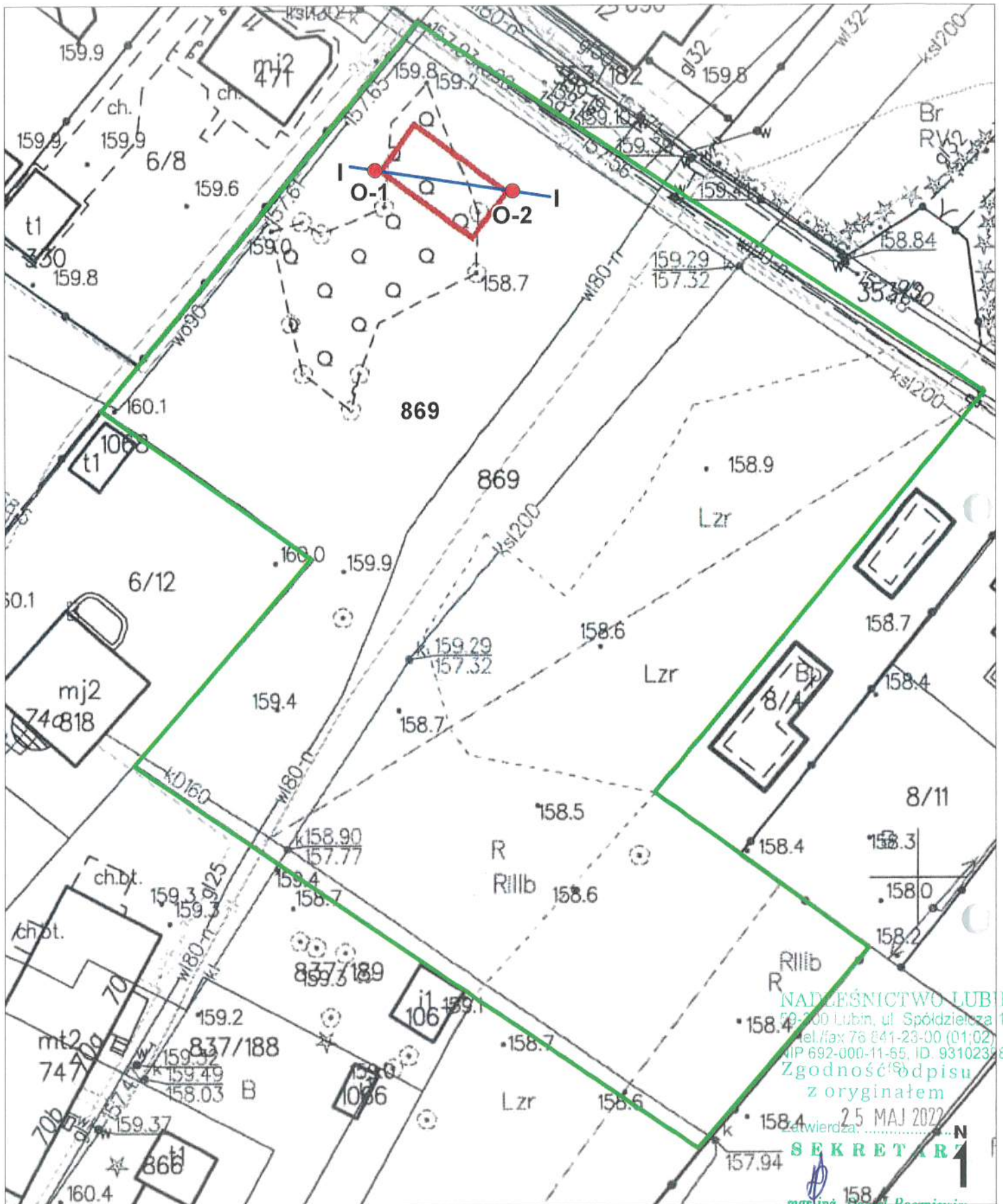
Parametry geotechniczne dla wydzielonych warstw geotechnicznych zestawiono w tabeli nr I – załącznik nr 5.

b. WARUNKI WODNE

W podłożu gruntowym do zbadanej głębokości tj. 3,0 m ppt. nie stwierdzono występowania zwierciadła wody gruntowej.

IV. WNIOSKI I ZALECENIA

1. Warunki budowlane należy uznać za dostateczne. Rodzime podłoże gruntowe kwalifikuje się do bezpośredniego płytkiego posadowienia fundamentów projektowanego obiektu budowlanego.
2. Ze względu na warunki gruntowo-wodne i rodzaj inwestycji obiekt budowlany zalicza się do I kategorii geotechnicznej.
3. Do obliczeń statycznych posadowienia obiektu zaleca się przyjęcie parametrów geotechnicznych warstw, które ustalono metodą „B” wg. pkt. 3.2. PN-81/B-03020.
4. Przy prowadzeniu wykopów w warstwie gruntów spoistych należy je zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi warstwą $m=0,10$ m chudego betonu ze względu na możliwość rozmakania oraz uplastyczniania pod wpływem wody.
5. W obliczeniach posadowienia fundamentów proponuje się przyjąć głębokość przemarzania gruntów min. 0,8 m ppt /wg. PN-81/B-03020/.



NADLEŚNICTWO LUBIN
 50-700 Lubin, ul. Spółdzielcza 18
 Tel./fax 76 841-23-00 (01:02)
 NIP 692-000-11-65, ID: 931023983
 Zgodność odpisu
 z oryginałem
 25 MAJ 2022
 SEKRETARZ
 mgr inż. Przemysław Boczniewicz

OBJAŚNIENIA:

- O-1 - lokalizacja wykonanych otworów geotechnicznych
- | - linia przekroju geotechnicznego
- ▭ - granica działki, granica obszaru badań
- 869 - nr geodezyjny działki

PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS s.c.

Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego dla projektu budowlanego posadowienia budynku leśniczówki w miejscowości Obora

MAPA DOKUMENTACYJNA		SKALA 1:500
Opracowała	mgr Anna Pietruch	<i>Pietruch</i>
Nr upr.	V-1777	
Załącznik nr 1		

PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS s.c.	KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Otwór numer O-1	Zał.Nr: 2
		Wiertnica: H16S

Miejscowość: Obora Gmina: Lubin Powiat: lubiński Województwo: dolnośląskie	Objekt: leśniczówka Wiercenie: PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS s.c. Dozór geologiczny: mgr Ł. Grzeskowicz	System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
		Rzędna: 158.70 m n.p.m.
		Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-02-22

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Geneza	IL/ID	Nr warstwy geotech.
			[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
spiralne fi 90 mm	zw. wody nie nawiercono	Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.40	gleba, czarna	H				Qh		I
					0.70	głina, brązowa	G	w	3/3	pl	IL=0,30	Ila	
					2.50	głina, brązowo-szara	G	mw	1/2	tpl	gQp	IL=0,15	Ilc
					3.00	piasek gliniasty, brązowo-żółty	Pg		0/0	pzw	fgQp	IL=0,00	III

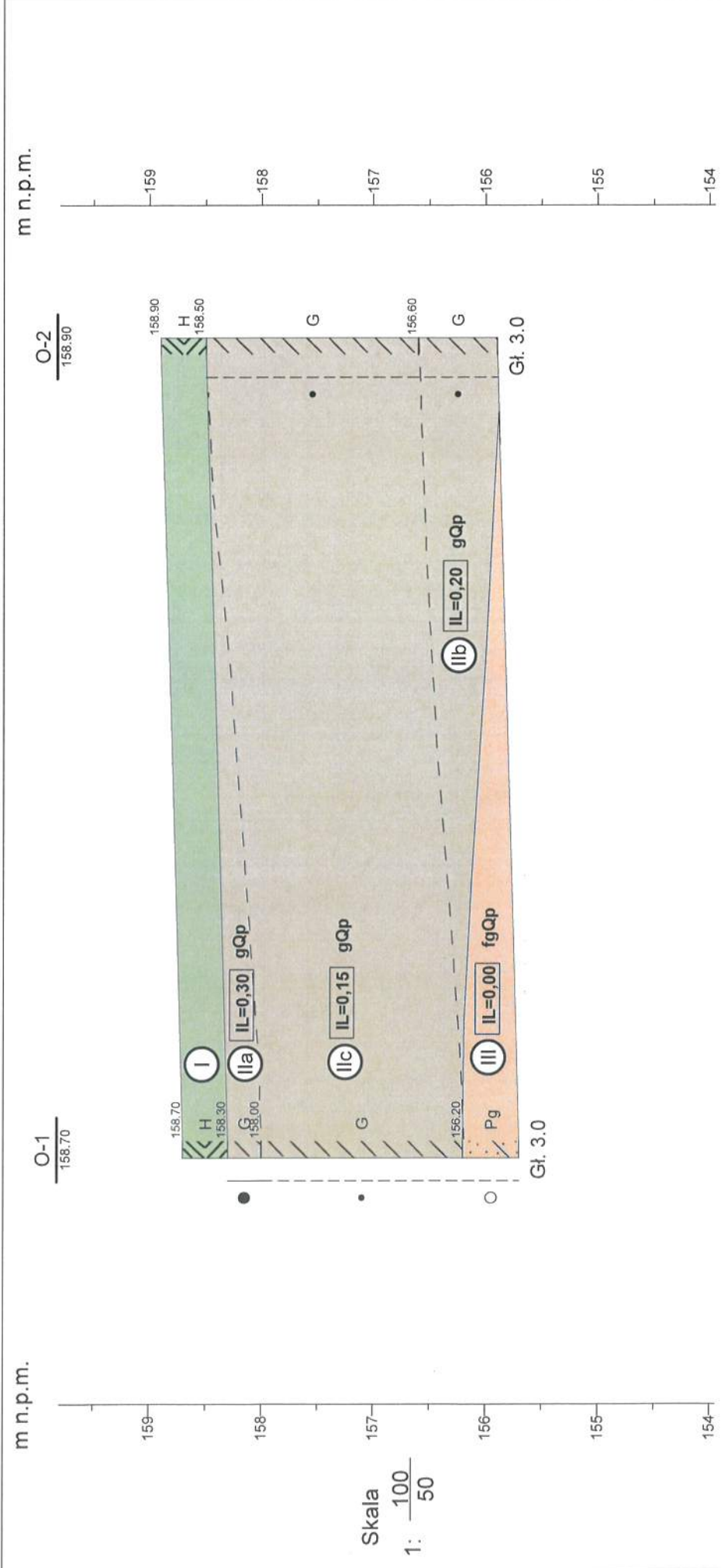
Otwór numer O-2 Rzędna: 158.90 m n.p.m.

spiralne fi 90 mm	zw. wody nie nawiercono	Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.40	gleba, czarna	H				Qh		I
					2.30	głina, brązowa	G	mw	1/2	tpl	gQp	IL=0,15	Ilc
					3.00	głina, brązowa	G		2/2			IL=0,20	Ilb
					3.00								

NADLEŚNICTWO LUBIN
59-300 Lubin, ul. Spółdzielcza 18
tel./fax 76 841-23-00 (01:02)
NIP 692-000-11-65, ID: 931023983
(S)

Zgodność odpisu z oryginałem
Zatwierdza: 25 MAJ 2022
mgr inż. Daniel Boczniewicz

SEKRETARZ



NADLEŚNICTWO LUBIN
 59-300 Lubin, ul. Spółdzielcza 18
 tel./fax 76 841-23-00 (01,02)
 NIP 692-000-11-55, ID: 931023883
Zgodność odpisu z oryginałem

Zatwierdza: **25 MAJ 2022**

SEKRETARZ

mgr inż. Daniel Boczniewicz

PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS s.c.		Zat.Nr 3
Przekrój geotechniczny I-I		
Opracował	Data	Nazwisko
	2022-02-22	mgr A. Pietruch

OBJAŚNIENIA SYMBOLI UŻYTYCH NA KARTACH OTWORÓW I PRZEKROJU GEOTECHNICZNYM

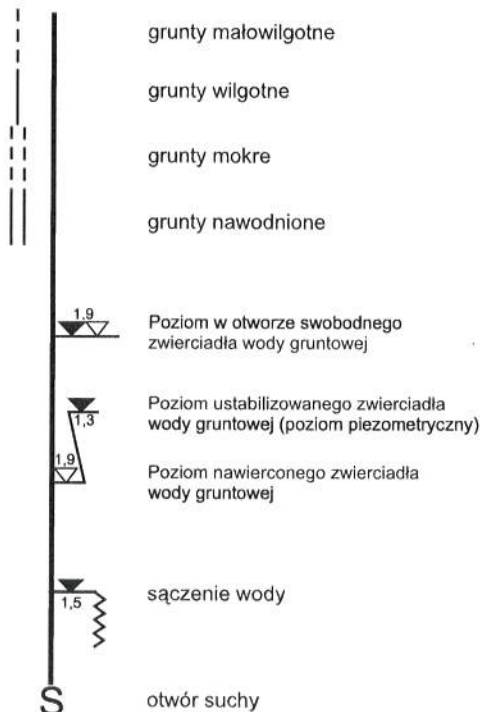
H		GLEBA
G		GLINA
Pg		PIASEK GLINIASTY

STAN GRUNTÓW SYPKICH

	luźny
	średnio zagęszczony
	zagęszczony

STAN GRUNTÓW SPOISTYCH

	zwarty
	półzwarty
	twardoplastyczny
	plastyczny
	miękkoplastyczny
	płynny



WILGOTNOŚĆ GRUNTU

	suchy
	mało wilgotny
	wilgotny
	mokry
	nawodniony
	Stopień plastyczności
	Stopień zagęszczenia

NADLEŚNICTWO LUBIN
 59-300 Lubin, ul. Spółdzielcza 18
 tel./fax 76 841-23-00 (01-02)
 NIP 692-000-11-65, ID 931023983
 Zgodność z oryginałem
 z podpisem
 25 MAJ 2022
 ZATWIERDZA:
SEKRETARZ
 mgr inż. Daniel Boczniewicz

	UTWORY MORENOWE
	PRZEWARSTWIENIA
	POGRANICZE INNEGO GRUNTU
	KOLEJNY NR WARSTWY GEOTECHNICZNEJ
	LINIA PODZIAŁU TECHNICZNEGO
	LINIA PODZIAŁU GEOLOGICZNEGO
	ILOŚĆ WALECZKOWAŃ GRUNTU

PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS s.c.

Opinia geotechniczna
 z dokumentacją badań podłoża gruntowego
 dla projektu budowlanego posadowienia
 budynku leśniczówki w miejscowości Obora

OBJAŚNIENIA SYMBOLI UŻYTYCH NA PRZEKROJU GEOTECHNICZNYM

Opracowała	mgr Anna Pietruch	
Nr upr.	V-1777	
Załącznik nr 4		

TAB NR I

***1 Tabela parametrów geotechnicznych**

Nr warstwy	Wilgotność naturalna $W_n(\%)$	Gęstość objętościowa $\rho^{(n)} (t/m^3)$	Gęstość objętościowa $\rho^{(n)} (kN/m^3)$	Spójność $C_u^{(n)}$ (kPa)	Kąt tarcia wewn. $\Phi_u^{(n)}$ (°)	Moduł odkształcenia pierwotnego $E_0^{(n)}$ (kPa)	Moduł ścisłości pierwotnej $M_0^{(n)}$ (kPa)	Stan gruntu I_L/I_b	Typ gruntu	Rodzaj gruntu
I	HUMUS									
IIa	19,0	2,08	20,40	27	16,5°	22000	29000	$I_L=0,30$	B	G
IIb	18,0	2,12	20,80	32	18,0°	27000	37000	$I_L=0,20$	B	G
IIc	17,0	2,14	20,99	33	19,0°	32000	42000	$I_L=0,15$	B	G
III	11,0	2,18	21,39	30	18,0°	33000	47000	$I_L=0,00$	C	Pg
$\gamma_{ym} =$	1,10	0,90	0,90	0,90	0,90					

*1 parametry geotechniczne wyznaczono metodą B – wg. PN-81/B-03020;

*2 γ_m – współczynnik materiałowy;

PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS S.C.

Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego dla projektu budowlanego posadowienia budynku leśniczówki w miejscowości Obora	
TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH	
Opracowała	mgr Anna Pietruch
Nr upr.	V-1777
Załącznik nr 5	

NADLEŚNICTWO LUBIN
59-300 Lubin, ul. Spółdzielcza 18
tel./fax 76 841-23-00 (01/02)
NIP 692-000-11-65. ID 931025983
(S)

Zgodność odpisu
z oryginałem

Zatwierdza: 25 MAJ 2022

SEKRETARZ

mgr inż. Daniel Koczniński

ZAŁĄCZNIKI

OBIEKT BUDOWLANY

nazwa	Budowa kancelarii leśnictwa w miejscowości Naroczyce wraz z instalacją kanalizacji sanitarnej i wewnętrzną instalacją zasilającą w energię elektryczną
adres	-
jednostka ewidencyjna	021103_2 Rudna
obręb ewidencyjny	0015 Naroczyce
numer(y) działek	661

INWESTOR

imię i nazwisko / nazwa	Nadleśnictwo Lubin
adres	ul. Spółdzielcza 18, 59-300 Lubin

(

(

SPIS TREŚCI

Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej 3
Warunki przyłączenia do sieci elektrycznej 4
Opinia geotechniczna 5-9
Informacja do planu BIOZ 10-12

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ

WWK.7012.1.14A.2802.2021



Rudna, dnia 2021-12-22

Nadleśnictwo Lubin
ul. Spółdzielcza 18
59-300 Lubin

dot. wydania warunków przyłączenia do sieci wod.-kan.

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ

Informuję, że celem umożliwienia dostawy wody oraz odprowadzenia ścieków z nieruchomości dz. nr 661 obręb Naroczyce, konieczne jest zaprojektowanie i wybudowanie przyłącza kanalizacji sanitarnej i wodociągowego na podstawie poniższych warunków. Dostawę wody i odbiór ścieków z działki nr 661 obręb Naroczyce, należy projektować według następujących zasad:

Dla dostawy wody:

1. Miejsce wpięcia projektowanego przyłącza wodociągowego może nastąpić do sieci wodociągowej dn200 mm w dz. nr 308/2.
2. Zaprojektować przyłącze wodociągowe z rur PE HD PE 100, SDR 11, o średnicy dn 32 mm,
- wpięcia do sieci wodociągowej dokonać przy pomocy żeliwnej opaski do nawiercenia z odejściem bocznym.
3. Bezpośrednio za punktem wpięcia do sieci wody należy na przyłączy zabudować odpowiednią zasuwę z obudową i skrzynką uliczną, lokalizację zasuwy oznaczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Wodomierz projektować lokalizując go za pierwszą zewnętrzną ścianą w piwnicy lub na parterze budynku, w miejscu wydzielonym, suchym, łatwo dostępnym, zabezpieczonym przed zalaniem wodą, działaniem mrozu oraz możliwością uszkodzenia. Zestaw wodomierzowy powinien spełniać obowiązujące normy, średnica wodomierza powinna być zgodna z obliczeniami, za zestawem wodomierzowym przewidzieć zawór odcinający z kurkiem spustowym i zawór antyskażeniowy zabezpieczający przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w sieci, wynikające z normy PN-EN 1717:2003.
5. Zabrania się łączenia w przyłączanym budynku dwóch różnych źródeł wody.
6. Przejście rurociągów wody przez przegrody budowlane wykonać z zastosowaniem rozwiązań zapewniających wodno i gazoszczelność.

Dla odbioru ścieków:

1. Z projektowanego budynku na zewnątrz wykonać instalację ks. grawitacyjną z PVC ze ścianką litą DN 160mm.
2. Na działce nr 661 obręb Naroczyce wykonać przydomową przepompownię ścieków do której należy włączyć instalację grawitacyjną z budynku, od przepompowni wykonać odcinek kanalizacji ciśnieniowej z rur DN63, PE100, PN10, SDR17
3. Przewód tłoczny włączyć do istniejącej sieci kanalizacji ciśnieniowej PVC DN 90mm w działce nr 251.
4. Włączenie wykonać za pomocą trójnika.
5. Nie wyrażamy zgody na odprowadzanie wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej.

~~ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM~~



PL 11/987/2021
11 05340 100004122

6. Dla budynków z urządzeniami sanitarnymi zamontowanymi poniżej poziomu terenu stosować zasuwę zwrotną, która pozostaje w eksploatacji inwestora.

Na przyłączy wod.-kan. należy opracować projekt budowlano-wykonawczy. Szczegóły rozwiązań technicznych powinny być zgodne z aktualnymi normami oraz przepisami prawa budowlanego. Należy uzyskać od właścicieli gruntów, w obrębie których prowadzone będą prace ziemne zgodę na umieszczenie przyłączy wodociągowo-kanalizacyjnych.

WARUNKI ODBIORU PRZYŁĄCZA WODY I KANALIZACJI SANITARNEJ

1. Należy dokonać na piśmie zgłoszenia rozpoczęcia robót w ZGKiM Rudna na minimum 7 dni przed rozpoczęciem robót, (wniosek dostępny na stronie <http://zgkim.rudna.pl/>).

2. Należy dokonać odbioru robót częściowego przy udziale przedstawicieli ZGKiM Rudna.

3. Włączenie do sieci wodociągowej przyłącza wodociągowego dokonują służby ZGKiM Rudna.

4. Włączenie przyłącza kanalizacyjnego dokonać pod nadzorem przedstawicieli ZGKiM Rudna.

5. Należy złożyć wniosek o wydanie protokołu odbioru końcowego wykonanego przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego (wniosek dostępny na stronie <http://zgkim.rudna.pl/>), do którego należy dołączyć:

- geodezyjną inwentaryzację powykonawczą (do czasu dostarczenia inwentaryzacji powykonawczej należy załączyć oświadczenie podpisane przez geodetę o namierzeniu przyłącza wraz z wykonanym szkicem połowym oraz oświadczenie Inwestora o przewidywanym terminie dostarczenia do siedziby ZGKiM geodezyjne inwentaryzacji powykonawczej),
- protokół robót częściowych.

6. Zabrania się poboru wody przyłączem przed dokonaniem jego odbioru technicznego i zaplombowania wodomierza.

7. Z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego wykonanych przyłączy Inwestor zobowiązany jest do złożenia wniosku o zawarcie umowy zaopatrzenie w wodę i/lub odprowadzanie ścieków, a następnie do zawarcia umowy na dostawę wody i/lub odprowadzenie ścieków.

8. W przypadku braku zawarcia w/w umowy pobór wody z gminnej sieci wodociągowej oraz odprowadzanie ścieków do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej traktowane będzie jako nielegalne włączenie do sieci wod-kan.

9. Niniejsze warunki są ważne przez okres 2 lat i należy je załączyć do projektu budowlanego przedkładanego do uzgodnienia. Jeden egzemplarz uzgodnionej dokumentacji pozostaje w archiwum ZGKiM.

Niedopełnienie któregokolwiek z warunków uniemożliwi ZGKiM zawarcie umowy na dostarczenie wody i/lub odbiór ścieków.

Do czasu zgłoszenia się inwestora do ZGKiM, opomiarowania zużycia wody i zawarcia umowy na dostawę wody- zasuwą podłączeniowa pozostaje zamknięta. Uruchomienie dostawy wody następuje z chwilą złożenia wniosku o zawarcie w/w umowy z wymaganymi załącznikami, opomiarowania i zaplombowania wodomierza głównego przez przedstawicieli ZGKiM.

DYREKTOR
Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ul. Mieszkańców 1, Rudna
Halina Zbroińska

Siedziba :

59-305 RUDNA PLAC ZWYCIĘSTWA 5

TEL. 76 746-70-84 FAX 76 746-70-80

Administratorem Państwa Danych Osobowych jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rudnej. Prosimy o zapoznanie się z klauzulą informacyjną znajdującą się na stronie internetowej www.zgkim.rudna.pl lub w naszej siedzibie przy ul. Plac Zwycięstwa 5, 59-305 Rudna

Legnica, 2021-12-21

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr WP/154496/2021/O02R02 z dnia 2021-12-21

Obiekt: KANCELARIA LEŚNICTWA

Adres przyłączanego obiektu: Naroczyce
59-305 Rudna
numery działek: 661

Odpowiadając na wniosek z dnia 2021-12-10, zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **20,0 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, słup nr IV/4 - LGU120599, zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN LGU52423.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym, w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: wykonanie przyłącza kablowego kablem NA2XY-J 4x120 mm², zakończonego zestawem złączowo - pomiarowym ZK2a-1P zabudowanym w granicy dz. nr 661, w miejscu dostępnym dla obsługi, odpowiadającym wymaganiom określonym w OSD,
 - b) w zakresie sieci: Brak prac.,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: dla zasilania docelowego obiektu z zestawu złączowo-pomiarowego wyprowadzić obwód niskiego napięcia o przekroju dobranym do szczytowego obciążenia Przyłączanego Obiektu.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 32 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik 3-fazowy wyposażony w człon przeciążeniowy oraz zacisk PEN / N,
 - c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjmując wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

Dane do obliczeń:

LGU52423, Transf. -100 kVA, Prąd zab. – 63A,

Długość linii:

YAKXS 4x120 – 60mb.

AsXSn 4x70 – 110mb.

Przygotował: Sołtysik Grzegorz

Pełnomocnik
TAURON Dystrybucja S.A.

R. Olejnik

Robert Olejnik

Uwaga: Jeżeli masz pytania w sprawie warunków przyłączania skontaktuj się z nami na jeden z poniższych sposobów:

- zadzwoń na naszą infolinię 32 606 0 616,
- wyślij e-mail na info@tauron-dystrybucja.pl – w temacie wiadomości wpisz numer sprawy, a w treści wiadomości opisz pytania oraz podaj swoje dane kontaktowe - skontaktujemy się z Tobą.

W każdym zgłoszeniu powołaj się na numer swojej sprawy WP/154496/2021/O02R02.

Informacje dodatkowe do warunków przyłączenia

1. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci.
2. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
3. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
4. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy wnioskowanego obiektu na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
5. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
8. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
9. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
10. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądowłórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
11. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS s.c.
Geologia, Hydrogeologia, Geotechnika, Ochrona Środowiska

Tel. kom. 667 800 445, 667 800 448
Tel.(fax) 071/312 83 18 e-mail: geologia.jaspis@wp.pl

**OPINIA GEOTECHNICZNA
Z DOKUMENTACJĄ BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO
DLA PROJEKTU BUDOWLANEGO POSADOWIENIA
BUDYNKU LEŚNICZÓWKI
W MIEJSCOWOŚCI NAROCZYCE
- dz. nr geod. 661**

Gmina: Rudna
Powiat: lubiński
Województwo: dolnośląskie

PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS s.c.
ul. Osiedłowa 5/15, 55-114 Strzeszów
tel.(fax) 071/312 83 18, kom. 667 800 445
NIP: 915-180-33-39, REGON: 367360406

AUTORZY OPRACOWANIA:

mgr Anna Pietruch
hydrogeolog
Upr. V-1777

mgr Anna Pietruch
Pietruch
Upr. nr V - 1777
w zakresie hydrogeologii

mgr Łukasz Grześkiewicz
geolog inżynierski
Upr. VII-1699

mgr Łukasz Grześkiewicz
Grześkiewicz
Upr. nr VII - 1699
w zakresie geologii inżynierskiej

inż. Jakub Kwaśny
geolog

Kwaśny

Wrocław, luty 2022 r.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Spis treści

I DANE OGÓLNE	3
II POŁOŻENIE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU	4
III WARUNKI GRUNTOWO - WODNE	4
IV WNIOSKI I ZALECENIA	5

Spis załączników

1. MAPA DOKUMENTACYJNA W SKALI 1:500 – ZAŁ. NR 1
2. KARTY OTWORÓW GEOTECHNICZNYCH – ZAŁ. NR 2
3. PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY – ZAŁ. NR 3
4. OBJAŚNIENIA SYMBOLI DO KART I PRZEKROJU GEOTECHNICZNEGO – ZAŁ. NR 4
5. TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH – ZAŁ. NR 5

I. DANE OGÓLNE

Niniejsze opracowanie wykonano na podstawie art. 34 ust. 3 i 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z późn. zm.), §7. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 27 kwietnia 2012 r. poz. 463), art. 3 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. nr 163, poz. 981 ze zm. Dz. U. 2016, poz. 566), Polskiej Normy PN-B-02479; 1998 „Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne”, PN-81/B-03020 *Grunty budowlane. Posadowienia bezpośrednie budowli*; PN-EN 1997-2 Eurokod 7. *Projektowanie geotechniczne. Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego*.

Przeprowadzone prace i badania miały na celu ustalenie warunków gruntowo – wodnych oraz kategorii geotechnicznej dla projektu budowlanego posadowienia budynku leśniczówki w miejscowości Naroczyce, na dz. nr geod. 661 (zał. nr 1).

Stosownie do obowiązujących przepisów, opracowanie zawiera dane o gruntach i warunkach wodnych, wymagane do projektowania budowlanego – pkt. 2.1. PN-81/B-03020 *Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie*, oraz PN-EN 1997-1 Eurokod 7. *Projektowanie geotechniczne*.

W ramach geotechnicznych prac terenowych wykonano 2 otwory geotechniczne do głębokości 3,0 m p.p.t. Karty dokumentacyjne otworów geotechnicznych przedstawiono na załączniku nr 2.

W trakcie wierceń geotechnicznych prowadzono badania makroskopowe gruntów, zgodnie z PN-74/B-04452 i PN-86/B-02480, oraz obserwacje warunków wodnych.

Lokalizację punktów badań geotechnicznych wytyczono geodezyjnie, metodą domiarów prostokątnych w dowiązaniu do punktów stałych w terenie (zał. nr 1).

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

II. POŁOŻENIE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Planowana inwestycja usytuowana jest w miejscowości Naroczyce, na działce nr geod. 661. Aktualnie obszar badań stanowi nieużytek.

Rzędne wysokościowe terenu inwestycji kształtują się około 110,0 – 111,0 m n.p.m., a powierzchnia terenu delikatnie opada w kierunku SE.

Według podziału fizycznogeograficznego Polski obszar badań położony jest na terenie Wzgórz Dalkowskich. Pod względem geologicznym jest to obszar monokliny przedsudeckiej. W budowie geologicznej udział biorą utwory glacialimniczne. W strefie powierzchniowej występuje warstwa humusu o miąższości ok. 0,3 m.

III. WARUNKI GRUNTOWO - WODNE

a. WARUNKI GRUNTOWE

W oparciu o normy budowlane PN-81/B-03020 i PN-86/B-02480, PN-74/B-04452 oraz kryteria geologiczne, wydzielono następujące warstwy geotechniczne:

Warstwa I – poziom próchniczny – gleba o miąższości około 0,3 m, którą jako podlegającą ochronie należy usunąć i zagospodarować.

Utwory glacialimniczne glQp

Warstwa II – to piaski drobne i piaski pylaste, barwy żółtej, mało wilgotne i wilgotne. Grunty średnio zagęszczone, o uogólnionym stopniu zagęszczenia $I_D^{(n)}=0,60$.

Warstwa III – to gliny pylaste na pograniczu pyłu, barwy żółtej, wilgotne, w stanie twaroplastycznym, o uogólnionym stopniu plastyczności $I_L^{(n)}=0,20$. Grunty typu „C” wg. 1.4.6.PN-81/B-03020.

Układ przestrzenny warstw geotechnicznych przedstawia przekrój geotechniczny – zał. nr 3.

Parametry geotechniczne dla wydzielonych warstw geotechnicznych zestawiono w tabeli nr I – załącznik nr 5.

b. WARUNKI WODNE

W podłożu gruntowym do zbadanej głębokości nie stwierdzono występowania zwierciadła wody gruntowej. Jedynie w otworze geotechnicznym O-1 na głębokości ok. 2,9 m p.p.t. występowały śladowe sączenia wód gruntowych.

W odległości ok. 150 m od terenu badań w kierunku SW przepływa ciek wodny Górecka Woda. W odległości ok. 190 m od terenu badań również w kierunku SW znajduje się zbiornik wodny.

IV. WNIOSKI I ZALECENIA

1. Warunki budowlane należy uznać za dobre. Rodzime podłoże gruntowe kwalifikuje się do bezpośredniego płytkiego posadowienia fundamentów projektowanego obiektu budowlanego.
2. Ze względu na warunki gruntowo-wodne i rodzaj inwestycji obiekt budowlany zalicza się do I kategorii geotechnicznej.
3. Do obliczeń statycznych posadowienia obiektu zaleca się przyjęcie parametrów geotechnicznych warstw, które ustalono metodą „B” wg. pkt. 3.2. PN-81/B-03020.
4. W obliczeniach posadowienia fundamentów proponuje się przyjąć głębokość przemarzania gruntów min. 0,8 m p.p.t. /wg. PN-81/B-03020/.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS s.c.

Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego dla projektu budowlanego posadowienia budynku leśniczówki w miejscowości Natoczyce

MAPA DOKUMENTACYJNA SKALA 1:500

Opracował inż. Jakub Kwaśny

Kwaśny

Sprawdziła mgr Anna Pietruch

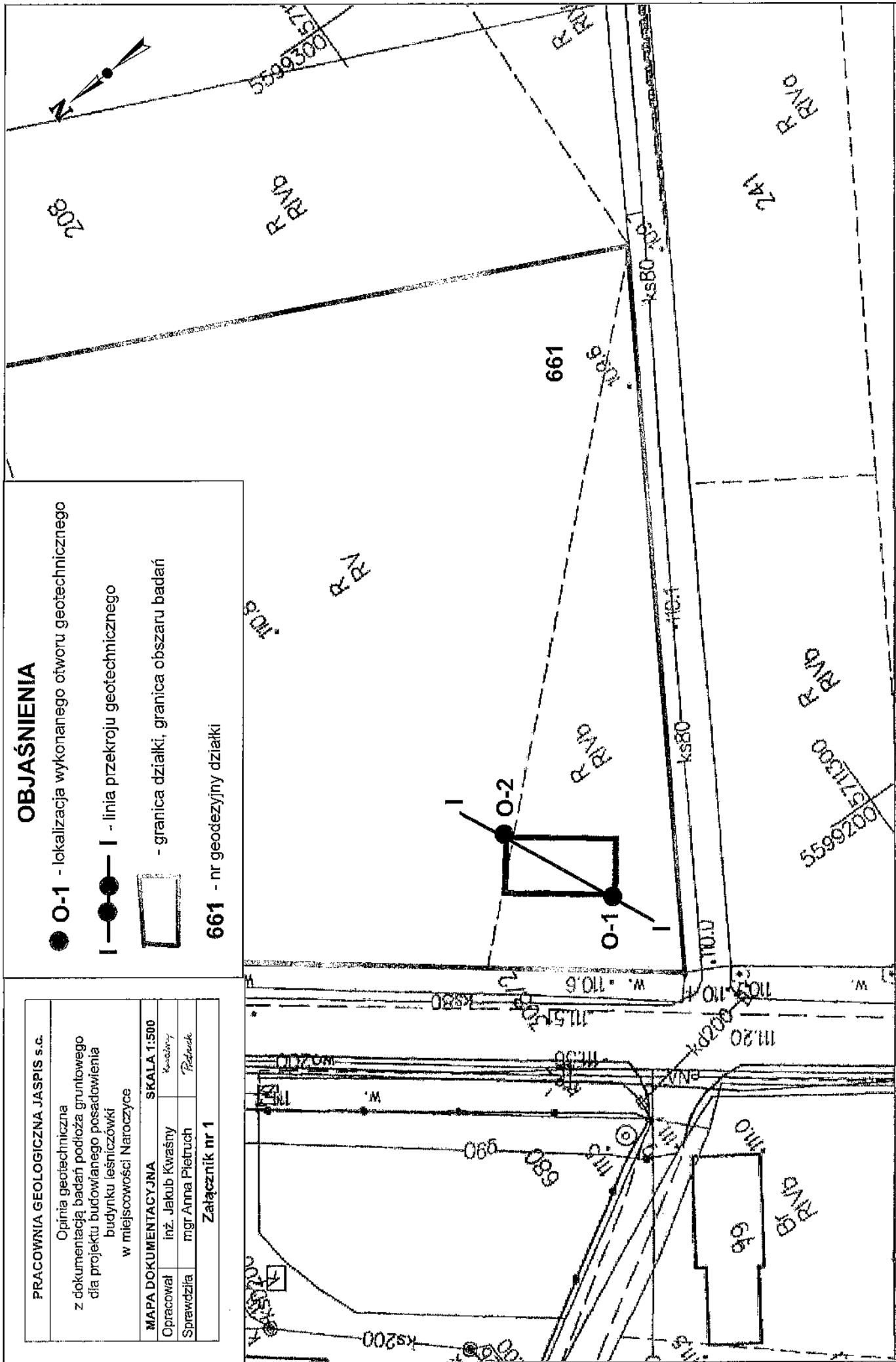
Pietruch

Załącznik nr 1

OBJAŚNIENIA

- O-1 - lokalizacja wykonanego otworu geotechnicznego
- - linia przekroju geotechnicznego
- ▭ - granica działki, granica obszaru badań

661 - nr geodezyjny działki



29 *Beaud*
Inż. Paulina Barszczyńska

PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS s.c.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer O-1					Zał.nr: 2 Wiertnica: H16S					
Miejscowość: Naroczycze Gmina: Rudna Powiat: lubiński Województwo: dolnośląskie			Objekt: Budynek leśniczówki Wiercenie: Pracownia Geologiczna Jaspis s.c. Dozór geol.: mgr Ł. Grześkiewicz					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 110.90 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-02-02					
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Geneza	IL/ID	Nr warstwy geotech.
			[m]	5									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Wiercenie spiralne fi 90 mm	▼ 2.90	Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0 2.0 3.0		0.30	gleba	H					Qh	I
						piasek drobny, żółty	Pd	mw	szg	glQp	ID=0,60	II	
					2.50	piasek pylasty, żółty	Pπ	w					
					3.00								
Profil numer O-2 Rzędna: 110.70 m n.p.m.													
Wiercenie spiralne fi 90 mm zw. wody nie nawiercono		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0 2.0 3.0		0.30	gleba	H					Qh	I
						piasek drobny, żółty	Pd	mw	szg	glQp	ID=0,60	II	
					2.50	glina pylasta, żółta na pograniczu pyłu	Gπ//II	w	2/2	tpl	IL=0,20	III	
					3.00								



m n.p.m.

112

111

110

109

108

107

O-1
110.90

O-2
110.70

m n.p.m.

-112

-111

-110

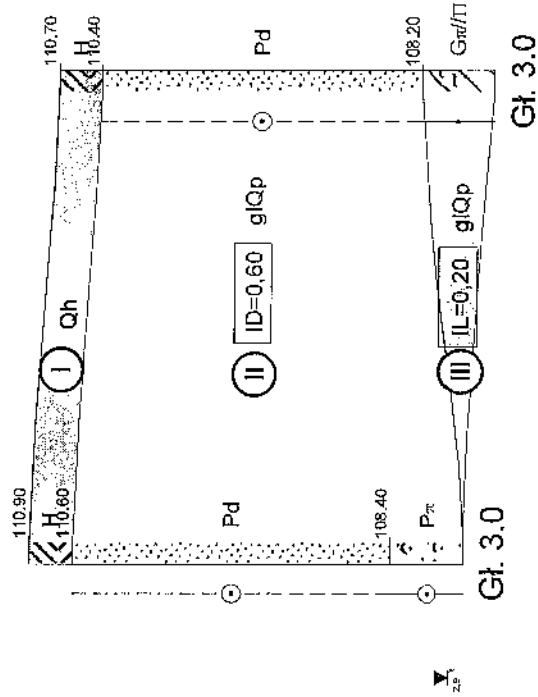
-109

-108

-107

Skala

1: $\frac{200}{50}$



13.0m

O-1

O-2

PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS s.c.

Zał.nr
3

Skala	Podpis
Opracował	inż. Jakub Kwaśny
Weryfikował	mgr Anna Pietruch

Przekrój geotechniczny I-I

1: $\frac{200}{50}$

OBJAŚNIENIA SYMBOLI UŻYTYCH NA KARTACH OTWORÓW I PRZEKROJU GEOTECHNICZNYM

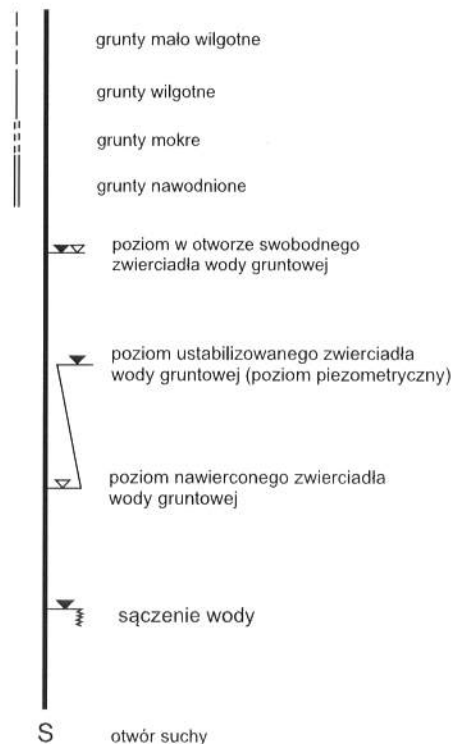
H		HUMUS
Pd		PIASEK DROBNY
Pπ		PIASEK PYLASTY
Gπ//π		GLINA PYLASTA NA POGRANICZU PYŁU

STAN GRUNTÓW SYPKICH

	luźny
	średnio zagęszczony
	zagęszczony

STAN GRUNTÓW SPOISTYCH

	zwarty
	półzwarty
	twardoplastyczny
	plastyczny
	miękoplastyczny
	płynny



WILGOTNOŚĆ GRUNTU

	suchy
	mało wilgotny
	wilgotny
	mokry
	nawodniony
	stopień plastyczności
	stopień zagęszczenia

	UTWORY GLACIALIMNICZNE
	POGRANICZE INNEGO GRUNTU
	PRZEWARSTWIENIA
	KOLEJNY NUMER WARSTWY GEOTECHNICZNEJ
	LINIA PODZIAŁU TECHNICZNEGO
	LINIA PODZIAŁU GEOLOGICZNEGO
	LICZBA WAŁECZKOWAŃ

ZA ZGODNOŚĆ
Z OBYWODZĄ

PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS s.c.		
Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego dla projektu budowlanego posadowienia budynku leśniczówki w miejscowości Naroczyce		
OBJAŚNIENIA SYMBOLI UŻYTYCH NA PRZEKROJU GEOTECHNICZNYM		
Opracował	inż. Jakub Kwaśny	<i>Kwaśny</i>
Sprawdziła	mgr Anna Pietruch	<i>Pietruch</i>
Załącznik nr 4		

TAB NR I

*1 Tabela parametrów geotechnicznych

Nr warstwy	Wilgotność naturalna Wn(%)	Gęstość objętościowa $\rho^{(n)}$ (t/m ³)	Gęstość objętościowa $\rho^{(m)}$ (kN/m ³)	Spójność Cu ⁽ⁿ⁾ (kPa)	Kąt tarcia wewn. $\phi_u^{(n)}$ (°)	Moduł odkształcenia pierwotnego E ₀ ⁽ⁿ⁾ (kPa)	Moduł ścisłości pierwotnej M ₀ ⁽ⁿ⁾ (kPa)	Stan. gruntu I _L /I _b	Typ gruntu	Rodzaj gruntu
I										H
HUMUS										
II	15,0	1,78	17,46		31,0°	57000	73000	I _b =0,60		Pd, Pπ
III	22,0	2,07	20,31	17	15,0°	21000	28000	I _L =0,20	C	Gπ//ππ
γ_{ym} =	1,10	0,90	0,90	0,90	0,90					

*1 parametry geotechniczne wyznaczono metodą B – wg. PN-81/B-03020;

*2 γ_m – współczynnik materiałowy;

PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS s.c.	
Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego dla projektu budowlanego posadowienia budynku leśniczówki w miejscowości Naroczyce	
TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH	
Opracował	inż. Jakub Kwaśny <i>Kwaśny</i>
Sprawdziła	mgr Anna Pletruch <i>Pletruch</i>
Załącznik nr 5	

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

OBIEKT BUDOWLANA

nazwa	Budowa kancelarii leśnictwa w miejscowości Naroczyce wraz z instalacją kanalizacji sanitarnej i wewnętrzną instalacją zasilającą w energię elektryczną
adres	-
jednostka ewidencyjna	021103_2 Rudna
obręb ewidencyjny	0015 Naroczyce
numer(y) działek	661

INWESTOR

imię i nazwisko / nazwa	Nadleśnictwo Lubin
adres	ul. Spółdzielcza 18, 59-300 Lubin

PROJEKTANT

imię i nazwisko	zakres uprawnień	data opracowana	podpis
Bartłomiej Dąbrowski ul. Nad Zalewem 14 59-500 Złotoryja	uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. 108/DOŚ/07	2 marzec 2022r.	



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

Zakres zamierzenia budowlanego obejmuje budowę kancelarii leśnictwa wraz z towarzyszącą infrastrukturą

Kolejność realizacji:

1. Zagospodarowanie placu budowy
 - a) wykonanie ogrodzenia tymczasowego
 - b) budowa lub ustawienie toalety
 - c) ustawienie barakowozu lub przyczepy kempingowej dla ekipy budowlanej
 - d) wyznaczenie i przygotowanie miejsc składowania materiałów
 - e) odwodnienie terenu budowy (jeżeli jest to konieczne)
 - f) wykonanie przyłącza wody
 - g) wykonanie przyłącza energetycznego docelowego lub na potrzeby budowy
 - h) wyznaczenie miejsca na węzeł betonlarski
 - i) przygotowanie miejsc pracy dla zbrojarzy
 2. Geodezyjne wytyczenie
 3. Roboty ziemne
 4. Wykonanie fundamentów
 5. Wykonanie podłogi na gruncie
 - a) doprowadzenie przyłączy
 - b) rozprowadzenie instalacji
 - c) wykonanie warstw konstrukcyjnych podłogi
 6. Wymurowanie ścian konstrukcyjnych
 7. Wykonanie nadproży
 8. Wykonanie stropu
 9. Wykonanie pokrycia dachu
 10. Wymurowanie ścian działowych
 11. Wykonanie przyłączy – przed ukończeniem stanu surowego otwartego
 - a) przyłącze wodociągowe z wodomierzem
 - b) przyłącze kanalizacyjne
 - c) przyłącze energetyczne z układem pomiarowym
 - d) instalacja gazu
 12. Montaż okien, parapetów wewnętrznych, drzwi zewnętrznych
 13. Wykonanie instalacji wewnętrznych
 14. Wykonanie warstw wykończeniowych podłóg
 15. Montaż drzwi wewnętrznych
 16. Roboty wewnętrzne wykończeniowe
 17. Ocieplenie i wykończenie elewacji
 18. Prace zewnętrzne – zagospodarowanie terenu
- 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**
- nie występują
- 3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**
- nie występują
- 4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia**
- roboty ziemne – wykopy powyżej 1 m głębokości – zagrożenie upadkiem, zagrożenie osunięciem się wykopu
 - roboty montażowe – prace na wysokości – powyżej 5,0 m – zagrożenie upadkiem
 - wykonanie konstrukcji dachu – prace na wysokości – powyżej 5 m – zagrożenie upadkiem
 - wykonanie pokrycia dachu – prace na wysokości – powyżej 5 m – zagrożenie upadkiem
 - wykonanie instalacji wewnętrznych energetycznych - zagrożenie porażenia prądem
 - wykonanie instalacji gazu - zagrożenie wybuchem
- 5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

Instruktaż musi być przeprowadzony przez kierownika budowy w obecności kompletnej ekipy budowlanej przed przystąpieniem do realizacji inwestycji i przed każdym niebezpiecznym etapem budowy.

- 6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Podczas wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie należy zapewnić pełny nadzór osób uprawnionych do kierowania takimi robotami oraz zadbać o przestrzeganie przepisów BHP.

opracował:
mgr inż. Bartłomiej Dąbrowski
nr upr. 108/DOŚ/07

- Pracownicy muszą koniecznie stosować środki ochrony indywidualnej, zabezpieczające przed skutkami zagrożeń.
- 7. Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia**
- Plac budowy powinien być zabezpieczony poprzez jego ogrodzenie z bramą wjazdową, tablicą informacyjną oraz tablicami ostrzegawczymi o zakazie wejścia oraz wjazdu osobom postronnym. Po zakończeniu budowy tymczasowe urządzenie placu budowy powinny zostać zdemontowane, a teren doprowadzony do należytego porządku.
- 8. Gospodarka odpadami**
- Odpadki powinny być segregowane i umieszczone w odpowiednich pojemnikach, zlokalizowanych w miejscach wyznaczonych na placu budowy i odpowiednio oznakowanych. Ich wywozem na wskazane wysypisko śmieci (po uzyskaniu stosownego pozwolenia) powinny zajmować się wyspecjalizowane firmy w tym zakresie, posiadające odpowiednie uprawnienia. W procesie realizacji powinno dążyć się do minimalizacji odpadów oraz ograniczenia zanieczyszczeń emitowanych do atmosfery.
- 9. Minimalizacja zagrożeń zdrowia wynikających z wykonywania robót budowlanych**
- Kierownictwo budowy powinno dążyć do ograniczenia lub eliminowania hałasu uciążliwego dla wykonawców i otoczenia inwestycji. Na terenie budowy należy zapewnić środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia i otoczenia poprzez:
 - ogrodzenie placu budowy,
 - bezpieczną i sprawną komunikację w obrębie budowy,
 - zabezpieczenie ciągów komunikacyjnych znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie budowy przed możliwością stworzenia niebezpieczeństwa dla osób postronnych,
 - odpowiednie, zgodne z obowiązującymi przepisami zorganizowanie stanowisk pracy.
- Na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń, należy opuścić miejsce robót najkrótszą możliwą drogą prowadzącą poza strefę zagrożenia.
- 10. Uwagi końcowe**
- W związku z występującymi zagrożeniami kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić szczegółowy plan BIOZ uwzględniający między innymi powyżej wskazane elementy powodujące zagrożenia na budowie.

