

Jednostka projektowa:

Nidzica, wrzesień 2023r.



Termoconcept Patryk Słupski  
Nibork Drugi 6  
13-100 Nidzica

## PROJEKT TECHNICZNY

BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO - PODWÓJNEJ KANCELARII  
LEŚNICTW W ZIMNEJ WODZIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ

**BRANŻA:** **SANITARNA**

**ADRES:** DZ. NR 3134/1 (FRAGMENT DZIAŁKI), OBREB EWID. 0029  
WAŁY, MIEJSCOWOŚĆ ZIMNA WODA, GMINA NIDZICA,  
POWIAT NIDZICKI, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE

**INWESTOR:** SKARB PAŃSTWA  
PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY  
PAŃSTWOWE  
NADLEŚNICTWO JEDWABNO  
UL. 1 MAJA 3, 12-122 JEDWABNO

**PROJEKTANT:** mgr inż. Patryk Słupski  
upr. bud.: WAM/0154/PWOS/15  
izb. bud.: WAM/IS/0033/16  
do proj. i kier. robotami bud. bez ogr. w spec. instal.  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych  
i kanalizacyjnych

**SPRAWDZAJĄCY:** mgr inż. Jan Krzysztof Walewski  
upr. bud.: POM/0294/PBS/15  
izb. bud.: POM/BO/5110/02

## Spis zawartości opracowania

**do projektu technicznego zewnętrznej instalacji wodociągowej i kanalizacji sanitarnej oraz instalacji wod-kan dla zadania: "Budowa budynku biurowego - podwójnej kancelarii leśnictw w zimnej wodzie wraz z niezbędną infrastrukturą" dz. nr 3134/1 (fragment działki), obręb ewid. 0029 Wały, miejscowość Zimna Woda, gmina Nidzica, powiat nidzicki, woj. warmińsko-mazurskie**

- I.     Strona tytułowa
- II.    Spis zawartości opracowania
- III.   Uprawnienia budowlane i Zaświadczenia przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa projektantów branży sanitarnej.
- IV.    Opis techniczny i obliczenia
- V.     Rysunki:
  - S-1    SYTUACJA
  - S-2    PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ - PROFIL
  - S-3    PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE - PROFIL
  - S-4    RZUT PARTERU - INSTALACJA WOD-KAN

## **I. OPIS TECHNICZNY**

do projektu technicznego zewnętrznej instalacji wodociągowej i kanalizacji sanitarnej oraz instalacji wod-kan dla zadania: "Budowa budynku biurowego - podwójnej kancelarii leśnictw w Zimnej Wodzie wraz z niezbędną infrastrukturą" dz. nr 3134/1 (fragment działki), obręb ewid. 0029 Wały, miejscowość Zimna Woda, gmina Nidzica, powiat nidzicki, woj. warmińsko-mazurskie

### **I. ZAŁOŻENIA OGÓLNE**

#### **1. Podstawa opracowania**

- Zlecenie Inwestora
- Plan sytuacyjny w skali 1:500
- Uzgodnienia i ustalenia z Inwestorem
- Normy i obowiązujące przepisy

#### **2. Dane ogólne.**

Poniższy opis danych ogólnych dotyczy :

Projektu technicznego zewnętrznej instalacji wodociągowej i kanalizacji sanitarnej oraz instalacji wod-kan dla zadania: "Budowa budynku biurowego - podwójnej kancelarii leśnictw w Zimnej Wodzie wraz z niezbędną infrastrukturą" dz. nr 3134/1 (fragment działki), obręb ewid. 0029 Wały, miejscowość Zimna Woda, gmina Nidzica, powiat nidzicki, woj. warmińsko-mazurskie.

- Wodociąg – projektuje się zasilenie instalacji wodociągowej budynku z proj. studni głębinowej zlokalizowanej w na działce Inwestora. Zewnętrzną instalację wodociągową projektuje się o średnicy 32PE.
- Kanalizacja sanitarna - ścieki sanitarne z budynku odprowadzane będą do proj. szczelnego zbiornika na nieczystości ciekłe o poj. 10m<sup>3</sup> zlokalizowanego na działce Inwestora. Odcinek od budynku do ww zbiornika wykonany zostanie z rur 160PVC SN8.
- Instalacja wod.-kan – projektuje się instalację wodno kanalizacyjną do zasilenia przyborów wody użytkowej w budynku i odprowadzenia z nich ścieków poprzez przyłącze do kanalizacji sanitarnej.

W razie wystąpienia jakichkolwiek problemów w trakcie realizacji budowy o zaistniałej sytuacji poinformować wcześniej projektanta celem ich rozwiązania .

## **II. OPIS SZCZEGÓŁOWY**

### **1. Przyłącze wodociągowe**

Zaprojektowano przyłącze 32PE do budynku.

#### **1.1. Budowa**

Przyłącze wody wykonać o średnicy  $\varnothing$  32 mm z rur PE100 SDR11 PN16 na ciśnienie 1.0 Mpa

Całość ułożyć na zagęszczonej podsypce z piasku grubości 15 cm.

- Obsypkę ochronną rury przewodowej wykonać 30 cm ponad wierzchem rury w strefie szerokości 50 cm (20+10+20) wykopu wąsko przestrzennego.

- Podsypkę i obsypkę wykonać piaskiem sytkim drobnym lub średnim z należytych jej ubiciem – zagęszczeniem.

- Podsypka i obsypka powinna być wolna od kamieni mogących wywierać nacisk miejscowy na przewód.

- Na wysokości 0,3 m nad rurociągami ułożyć taśmę wskazującą lokalizacyjną z PCV koloru „niebieskiego” z zatopioną wkładką metalową.

- Należy zastosować łączenia zgrzewane elektrooporowo.

Przyłącze wykonać zgodnie z Instrukcją wykonania i odbioru instalacji rurociągowych PE z nieplastifikowanego polichlorku winylu i polietylenu, wydaną przez producenta, zgrzewanych elektrooporowo.

Po zakończeniu robót montażowych wykonać próbę na ciśnienie, a następnie płukanie i dezynfekcję.

Po wykonaniu powyższych czynności należy przed zasypaniem wykopu dokonać pomiarów geodezyjnych powykonawczych przyłącza, a przyłącze zgłosić do odbioru.

### **2. Przyłącza kanalizacji sanitarnej.**

Ścieki sanitarne z budynku odprowadzane będą do proj. szczelnego zbiornika na nieczystości ciekłe o poj. 10m<sup>3</sup> zlokalizowanego na działce Inwestora. Odcinek od budynku do ww zbiornika wykonany zostanie z rur 160PVC SN8.

#### **2.1. Budowa**

Przyłącze kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wykonać z rur kanałowych PCV  $\varnothing$  160, wg. PN- EN 1401; 1999 o ścianie litej grubościenną typ S gładkich.

Rury układać na podsypce piaskowej grubości 20 cm z wyprofilowanym dnem na łóżysko nośne, zgodnie z projektowanym spadkiem.

W miejscach złączeń kielichowych należy wykonać dołki montażowe głębokości około 10 cm.

Roboty ziemne wykonać wg BN-83/8836-02.

Ułożony odcinek rury kanałowej po uprzednim sprawdzeniu spadku wymaga zastabilizowania przez wykonanie obsypki ochronnej z piasku, przynajmniej na wysokości 10 cm ponad wierzch rury, w końcowej fazie obsypkę uzupełnić do 30 cm. Pozostałą wysokość wykopów ponad rurociągiem zasypać piaskiem (gruntem rodzimym) i zastabilizować.

Roboty ziemne wykonać mechanicznie, a w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem ręcznie.

### **3. Wewnętrzne instalacje wod.-kan.**

Zasilenie w wodę użytkową dla budynku odbywać się będzie z zewnętrznej instalacji wodociągowej.

Odprowadzenie ścieków odbywać się będzie za pomocą proj. zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej.

### 3.1. Instalacja wody zimnej i ciepłej użytkowej

#### 3.1.1. Prowadzenie przewodów

Wszystkie rurociągi instalacji wodociągowej ułożyć w posadzce rur wielowarstwowych o połączeniach mechanicznych typu Press. Przewody rozprowadzające prowadzić w posadzce i w miejscu podejść do odbiorników w brzdach ściennych. Podejścia do umywalek i zlewozmywaków zakończyć zaworami odcinającymi ćwierćobrotowymi.

Przejścia rur przez ściany i stropy wykonać w rurach osłonowych.

Trasy przebiegu, średnice i grubości ścianek przewodów zostały przedstawione w części graficznej opracowania.

#### 3.1.2. Armatura wodna

Armaturę odcinającą na instalacji wodociągowej stanowić będą zawory kulowe typu TA500 firmy TA Hydronics lub firmy Heimeier lub inny równoważny o zbliżonych lecz nie gorszych parametrach. Zawory wykonane ze stopu AMETAL z uchwytem zamykającym w kolorze niebieskim dla rurociągów z.w. oraz czerwonym dla rurociągów c.w.

Przed każdą baterią umywalkową, zlewozmywakową, płuczką ustępową zamontować zawory odcinające ćwierćobrotowe.

Standard i szczegółowe typy armatury czerpalnej Inwestor określi we własnym zakresie.

#### 3.1.3. Przygotowanie ciepłej wody użytkowej

Ciepła woda dla budynku uzyskiwana będzie z elektrycznych podgrzewaczy o mocy 3,5kW.

### 3.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej

Podłączenia od przyborów do pionów kanalizacyjnych należy wykonać z rur kanalizacyjnych HT/PVC o odporności termicznej przy przepływie ciągłym/chwilowym 75/95°C zgodnych z aprobatą techniczną AT-15-7461/2007, łączonych na uszczelki gumowe klasy „N”.

Kanalizację sanitarną prowadzoną w gruncie należy wykonać z rur kanalizacyjnych z PVC-U łączonych na uszczelki gumowe klasy „S”.

Podejścia do urządzeń sanitarnych montować w brzdach ściennych, cokołach ściennych razem z podejściami wodociągowymi w sposób umożliwiający ułożenie glazury. Średnice rurociągów przedstawiono w części graficznej opracowania.

### 3.3. Przybory sanitarne

Standard i szczegółowe typy przyborów sanitarnych (montaż biały) inwestor określi we własnym zakresie.

### 3.4. Izolacje termiczne i kompensacje

Wszystkie rurociągi ciepłej wody użytkowej zarówno poziome jak i pionowe należy zaizolować

termicznie zgodnie z Dz.U. 2015 poz. 1422 z 17.07.2015 - Załącznik nr 2 tj.:

Lp.	Średnica przewodu i lokalizacja	Grubość izolacji cieplnej 0,035W/(m·K)
1	Ciepła woda o średnicy wewnętrznej do 22mm	20 mm
2	Ciepła woda o średnicy wewnętrznej 22-35mm	30 mm
3	Ciepła woda o średnicy wewnętrznej 35-100mm	równa średnicy wewnętrznej
4	Ciepła woda o średnicy wewnętrznej powyżej 100mm	100 mm
5	Rurociągi przechodzące przez ściany i stropy, skrzyżowania	½ wymagań z poz. 1-4
6	Rurociągi wg poz. 1-4 ułożone w ścianach	½ wymagań z poz. 1-4
7	Rurociągi wg poz. 1-4 ułożone w posadzce	6 mm

Rurociągi ciepłej wody prowadzone pod stropem i po wierzchu ściany zaizolować otulinami z pianki polietylenową o zamkniętej strukturze komórkowej z samoprzylepnym systemem zamknięć typu CLIMAFLEX XT o współczynniku  $\lambda=0,035\text{W/mK}$ .

Rurociągi ciepłej wody prowadzone w posadzce i w brzdach ściennych zaizolować otulinami z pianki polietylenową o zamkniętej strukturze komórkowej typu CLIMAFLEX XT o współczynniku  $\lambda=0,035\text{W/mK}$  grub. min 6mm laminowane folią ochronną polietylenową.

Rurociągi zimnej wody prowadzone pod stropem i po wierzchu ściany zaizolować otulinami z pianki polietylenową o zamkniętej strukturze komórkowej z samoprzylepnym systemem zamknięć typu CLIMAFLEX XT o współczynniku  $\lambda=0,035\text{W/mK}$  grub. min. 9mm.

Rurociągi zimnej wody prowadzone w posadzce i w brzdach ściennych zaizolować otulinami z pianki polietylenową o zamkniętej strukturze komórkowej typu CLIMAFLEX XT o współczynniku  $\lambda=0,035\text{W/mK}$  grub. min 6mm laminowane folią ochronną polietylenową.

### 3. Uwagi końcowe

- Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych” z 1996 r.
- Roboty ziemne i montażowe zewnętrzne i wewnętrzne wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i gazowe” wydanymi przez i.P.Bud. Warszawa 1992 r.
- W czasie prowadzenia robót ziemnych mechanicznych i ręcznych należy przestrzegać przepisów BHP ogólnych i branżowych.
- Roboty ziemne prowadzić mechanicznie, w rejonie skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem wykonać ręcznie jako wąsko przestrzenne, ze zwróceniem szczególnej uwagi.
- Przed przystąpieniem do wykonania robót ziemnych i montażowych należy powiadomić zainteresowane instytucje, których istniejące uzbrojenie występuje w rejonie prowadzonych robót.
- Ewentualne wątpliwości dotyczące wykonania przyłączy zgodnie z projektem zgłosić przed rozpoczęciem robót do projektanta.

#### PROJEKTANT:

mgr inż. Patryk Słupski

upr. bud.: WAM/0154/PWOS/15

izb. bud.: WAM/IS/0033/16

do proj. i kier. robotami bud. bez ogr. w spec. instal.  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych  
i kanalizacyjnych



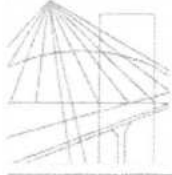
## **I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Ja, niżej podpisany oświadczam, że niniejszy PROJEKT TECHNICZNY został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ i zostaje wydany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

**PROJEKTANT:** mgr inż. Patryk Słupski  
upr. bud.: WAM/0154/PWOS/15  
izb. bud.: WAM/IS/0033/16







**WARMIŃSKO-MAZURSKA  
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**  
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1



WAM/OKK/U/66/15

Olsztyn, 10 grudnia 2015 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946), **art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.) oraz **§ 10 i § 14 ust. 3** rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan PATRYK SŁUPSKI**

magister inżynier inżynierii środowiska  
ur. dnia 31 stycznia 1990 r. w Nidzicy

otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0154/PWOS/15

### DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości ządania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie 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 decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. dr inż. Zenon Drabowicz
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz



**Pan Patryk Słupski upoważniony jest:**

- I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do :
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
  - 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

**Skład orzekający**  
**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

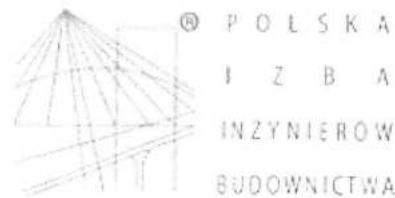
1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski

2. dr inż. Zenon Drabowicz

3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

**Otrzymuje:**

- 1. Pan Patryk Słupski  
13-100 Nidzica, ul. Świerkowa 7
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-48K-HXK-B5L \*

Pan Patryk Słupski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0033/16  
adres zamieszkania ul. Świerkowa 7, 13-100 Nidzica  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-14 roku przez

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80-369 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155  
Tel. 58-324-89-77, fax 58-301-44-98  
- 1 -

Gdańsk, dnia 28 grudnia 2015 r.

sygn. akt. 331/POM/OKK/15

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946 ze zm.) i **art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4b** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.) oraz **§ 10 i § 14 ust. 3** rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
stwierdza, że:

**Pan JAN KRZYSZTOF WALEWSKI**  
magister inżynier inżynierii środowiska  
urodzony dnia 10.04.1957 r. w Gdańsku

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny: POM/0294/PBS/15

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

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

**Pan Jan Krzysztof Walewski upoważniony jest:**

**I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II.** Na podstawie § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) do projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

**Pouczenie**

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

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**



**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*Niedostat*  
**dr inż. Leszek Niedostatkiewicz**

**WICEPRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*Wesołowski*  
**dr inż. Marek Wesołowski**

**WICEPRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*Malinowski*  
**mgr inż. Maciej Malinowski**

**Otrzymują:**

- 1. Pan Jan Krzysztof Walewski  
80-257 Gdańsk, ul. Juliusza Słowackiego 57 D/10
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-JRP-D5J-7Z3 \*

Pan Jan Walewski o numerze ewidencyjnym POM/BO/5110/02  
adres zamieszkania ul. Juliusza Słowackiego 57d m 10, 80-257 Gdańsk  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-30 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

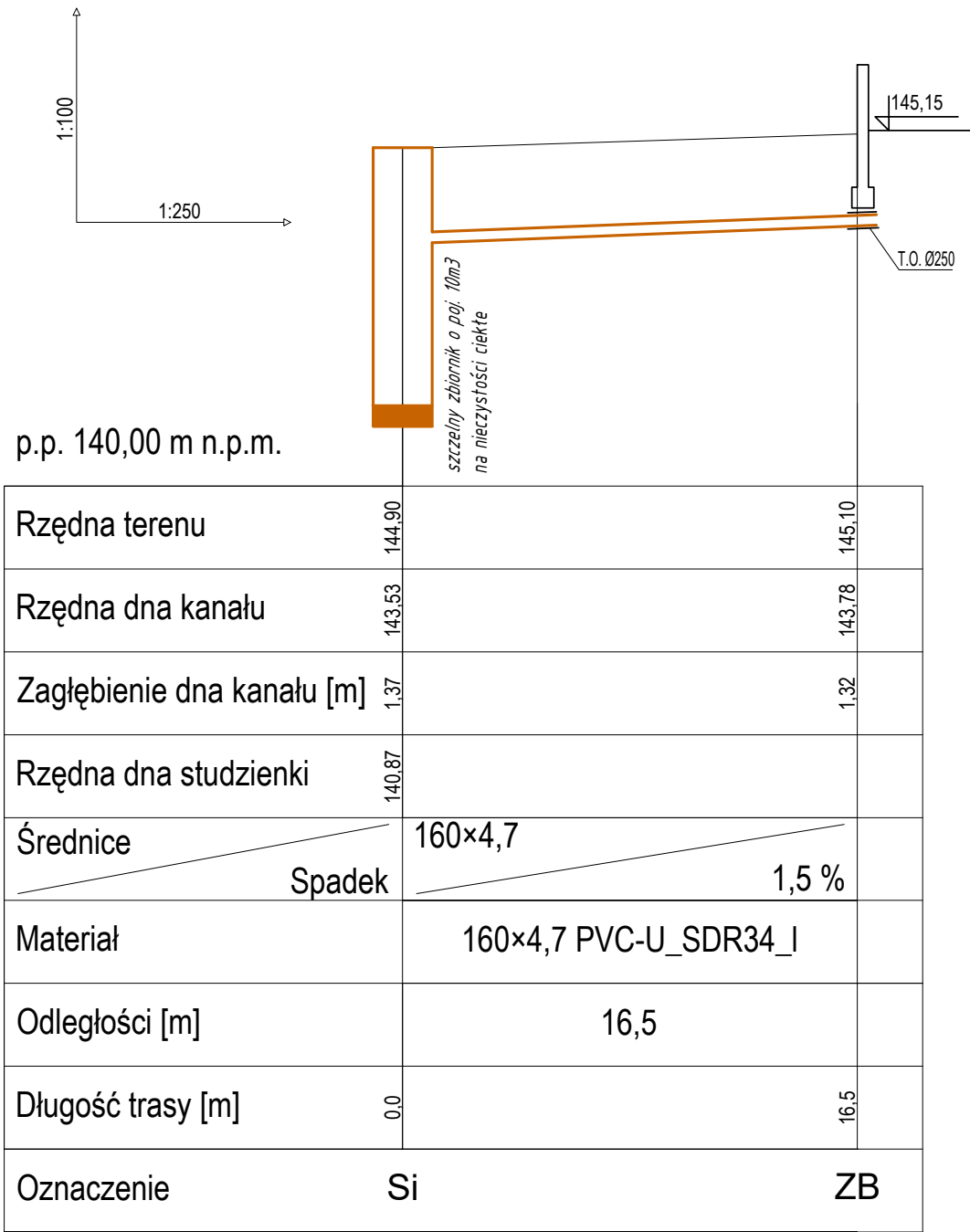
Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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

<h1>Termoconcept</h1> <p>Patryk Słupski Nibork Drugi 6, 13-100 Nidzica tel. 608 304 557, patryk.słupski@gmail.com</p>		BRANŻA:	SANIT.
		SKALA:	1:500
<b>OBIEKT:</b> BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO – PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTW W ZIMNEJ WODZIE WRAZ Z NIEZBĘDĄĄ INFRASTRUKTURĄ		DATA:	10.2023
		NR RYS.:	S-1
		PROJ. TECHNICZNY	
ADRES:	DZ. NR 3134/1 (FRAGMENT DZIAŁKI), OBRĘB EWID. 0029 WĄŁY, MIEJSCOWOŚĆ ZIMNA WODA		
RYСУNEK:	SYTUACJA		
INWESTOR:	SKARB PAŃSTWA, PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE, NADLEŚNICTWO JEDWABNO, UL. 1 MAJA 3, 12-122 JEDWABNO		
PROJEKTANT:	mgr inż. Patryk Słupski	Upr.bud.nr:WAM/0154/PWOS/15 <small>do proj. i kier. robotami bud. bez ogr. w spec. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych wodociepłowniczych i kanalizacyjnych</small>	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jan Krzysztof Walewski	POM/0294/PBS/15	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			



## Termoconcept

Patryk Słupski  
Nibork Drugi 6, 13-100 Nidzica  
tel. 608 304 557, patryk.slupski@gmail.com

BRANŻA:	SANIT.
SKALA:	1:100/1:250
DATA:	09.2023
NR RYS.:	S-2
PROJ. TECHNICZNY	

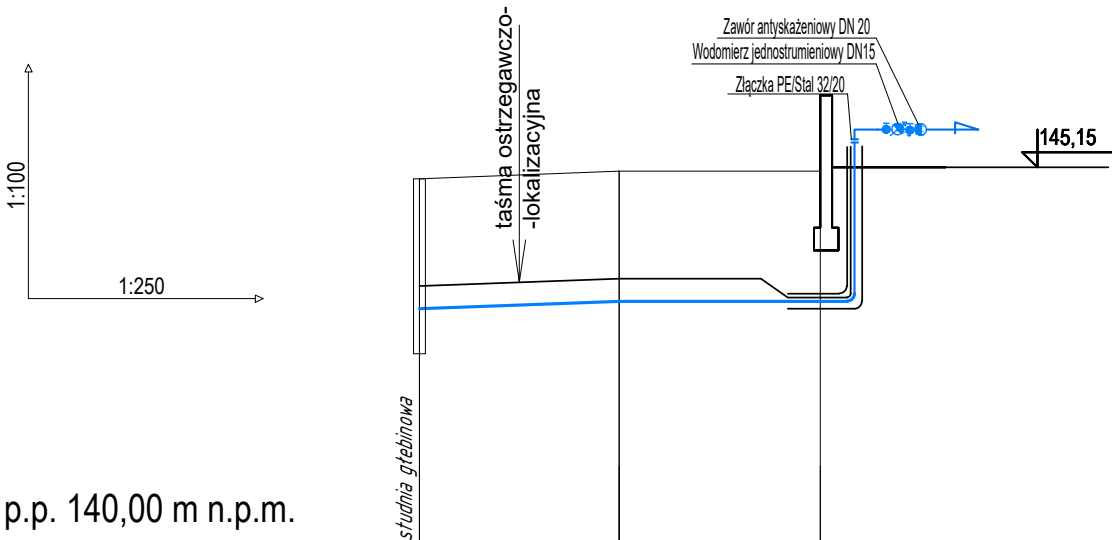
OBIEKT:	BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO – PODMÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTW W ZIMNEJ WODZIE WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ		
ADRES:	DZ. NR 3134/1 (FRAGMENT DZIAŁKI), OBRĘB EWID. 0029 WAŁY, MIEJSCOWOŚĆ ZIMNA WODA		
RYSUNEK:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ – PROFIL		
INWESTOR:	SKARB PAŃSTWA, PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE, NADLEŚNICTWO JEDWABNO, UL. 1 MAJA 3, 12-122 JEDWABNO		
PROJEKTANT:	mgr inż. Patryk Słupski		Upr.bud.nr: WAM/0154/PWOS/15
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jan Krzysztof Walewski		POM/0294/PBS/15

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA – załącznik

Nr postępowania: SA.270.1.2024

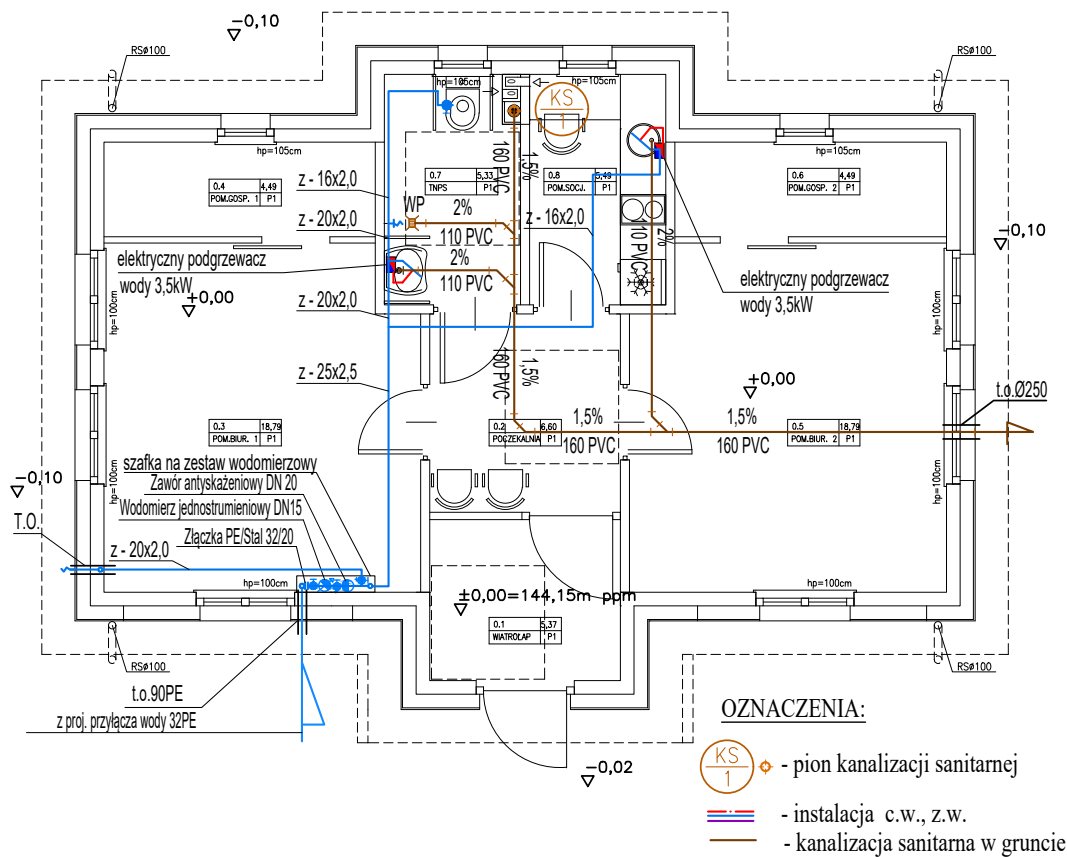
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE





Rzędna terenu	145,00	145,10	145,10
Rzędna osi rurociągu [m]	143,28	143,38	143,38
Zagłębienie osi rurociągu	1,72	1,72	1,72
Średnice	32PE	32PE	
Spadek		1,5 %	0,0 %
Odległości [m]		6,6	6,7
Długość trasy [m]	0,0	6,6	13,3
Oznaczenie	A	B	C

<b>Termoconcept</b> Patryk Słupski Nibork Drugi 6, 13-100 Nidzica tel. 608 304 557, patryk.slupski@gmail.com		BRANŻA:	SANIT.
		SKALA:	1:100/1:250
OBIEKT: BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO – PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTW W ZIMNEJ WODZIE WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ		DATA:	09.2023
		NR RYS.:	S-3
ADRES: DZ. NR 3134/1 (FRAGMENT DZIAŁKI), OBRĘB EWID. 0029 WAŁY, MIEJSCOWOŚĆ ZIMNA WODA		PROJ. TECHNICZNY	
RYSUNEK: PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE – PROFIL			
INWESTOR: SKARB PAŃSTWA, PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE, NADLEŚNICTWO JEDWABNO, UL. 1 MAJA 3, 12-122 JEDWABNO			
PROJEKTANT:	mgr inż. Patryk Słupski	Upr.bud.nr: WAM/0154/PWOS/15	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Jan Krzysztof Walewski		POM/0294/PBS/15	



OZNACZENIA:

- pion kanalizacji sanitarnej
- instalacja c.w., z.w.
- kanalizacja sanitarna w gruncie

<b>Termoconcept</b> Patryk Słupski Nibork Drugi 6, 13-100 Nidzica tel. 608 304 557, patryk.slupski@gmail.com		BRANŻA:	SANIT.
		SKALA:	1:100
		DATA:	09.2023
		NR RYS.:	S-4
OBJEKT:	BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO – PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTW W ZIMNEJ WODZIE WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ		
ADRES:	DZ. NR 3134/1 (FRAGMENT DZIAŁKI), OBRĘB EWID. 0029 WAŁY, MIEJSCOWOŚĆ ZIMNA WODA		
RYSUNEK:	RZUT PARTERU – INSTALACJA WOD–KAN		
INWESTOR:	SKARB PAŃSTWA, PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE, NADLEŚNICTWO JEDWABNO, UL. 1 MAJA 3, 12-122 JEDWABNO		
PROJEKTANT:	mgr inż. Patryk Słupski	Upr.bud.nr: WAM/0154/PWOS/15	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jan Krzysztof Walewski	POM/0294/PBS/15	