

## **PROJEKT BUDOWLANY.**

**Nazwa zamierzenia budowlanego:**

### **BUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZO-GARAŻOWEGO NA TERENIE SZKÓŁKI LEŚNEJ GRABOWIEC.**

**Adres obiektu  
budowlanego:**

**Szkółka Leśna Grabowiec**  
Grabowiec 112, 17-100 Grabowiec  
część działki nr ewid. gr. 1420  
obręb ewidencyjny: 10 - Grabowiec  
jednostka ewidencyjna: Bielsk Podlaski – gmina  
identyfikator działki: 200303\_2.0010.1420

**Kategoria obiektu bud.:** kategoria obiektu budowlanego: XVIII.

**Inwestor:**

**NADLEŚNICTWO BIELSK W BIELSKU PODLASKIM**  
ul. F. Żwirki i S. Wigury 61  
17-100 Bielsk Podlaski

**SPIS ZAWARTOŚCI.**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Nr strony</b>
<b>1.</b>	Strona tytułowa.	1
<b>2.</b>	Spis zawartości.	2
<b>3.</b>	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	3-7
	Strona tytułowa.	3
	A. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.	4-6
	1. Dane ogólne.	
	2. Przedmiot opracowania.	
	3. Istniejący stan zagospodarowania terenu.	
	4. Założenia projektowe.	
	5. Planowane rozbiórki i demontaże.	
	6. Elementy projektowane.	
	7. Dostęp dla osób niepełnosprawnych.	
	8. Zieleń urządzona.	
	9. Bilans terenu.	
	10. Obszar oddziaływania.	
	11. Zakres oraz sposób wykonywania robót dla całości inwestycji.	
	12. Informacje dodatkowe.	
	B. CZĘŚĆ GRAFICZNA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.	
	Rys. Z-1 – Projekt zagospodarowania terenu.	7
<b>4.</b>	<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY.</b>	8-18
	Strona tytułowa.	8
	A. OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO.	9-13
	B. CZĘŚĆ GRAFICZNA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO.	13-18
	Rys. KT-1 – Schemat konstrukcyjny fundamentów.	
	Rys. A-1 – Rzut przyziemia.	
	Rys. A-2 – Rzut dachu.	
	Rys. A-3 – Przekrój A-A.	
	Rys. A-4 – Elewacje.	
<b>5.</b>	<b>ZAŁĄCZNIKI – strona tytułowa.</b>	19
	Oświadczenie projektantów.	20
	Zaświadczenia przynależności do izby oraz kopie uprawnień projektantów.	21-26
	Informacja BIOZ.	27-29

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Nazwa zamierzenia budowlanego:

### BUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZO-GARAŻOWEGO NA TERENIE SZKÓŁKI LEŚNEJ GRABOWIEC.

Adres obiektu  
budowlanego:

**Szkółka Leśna Grabowiec**  
Grabowiec 112, 17-100 Grabowiec  
część działki nr ewid. gr. 1420  
obręb ewidencyjny: 10 - Grabowiec  
jednostka ewidencyjna: Bielsk Podlaski – gmina  
identyfikator działki: 200303\_2.0010.1420

Kategoria obiektu bud.: kategoria obiektu budowlanego: XVIII.

Inwestor:

**NADLEŚNICTWO BIELSK W BIELSKU PODLASKIM**  
ul. F. Żwirki i S. Wigury 61  
17-100 Bielsk Podlaski

#### ARCHITEKTURA:

Projektant:

**mgr inż. arch. Anna Wojciechowska**  
**BŁ-PDOKK/153/2010** w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń

Opracował:

mgr inż. arch. Emilia Aneta Dawidowicz

#### INSTALACJE ELEKTRYCZNE:

Projektant:

**mgr inż. Paweł Garstka**  
**PDL/0132/PWOE/14** do proj. i kierowania robotami bud.  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci  
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Białystok 26-08-2022 r.

## A. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**inwestycji polegającej budowie budynku gospodarczo-garażowego na terenie szkółki leśnej Grabowiec.**

### 1. Dane ogólne.

- **Obiekt:** **Budynek gospodarczo-garażowy służący produkcji leśnej**
- **Adres:** **Szkółka Leśna Grabowiec**  
Grabowiec 112, 17-100 Grabowiec  
część działki nr ewid. gr. 1420  
obręb ewidencyjny: 10 - Grabowiec  
jednostka ewidencyjna: Bielsk Podlaski – gmina  
identyfikator działki: 200303\_2.0010.1420
- **Inwestor:** **NADLEŚNICTWO BIELSK W BIELSKU PODLASKIM**  
ul. F. Żwirki i S. Wigury 61  
17-100 Bielsk Podlaski
- JEDNOSTKA PROJEKTOWA:** ED-PROJEKT Pracowania Architektury  
Emilia Dawidowicz  
ul. Cała 2, 15-560 Białystok
- PROJEKTANT:** mgr inż. arch. Anna Wojciechowska
- OPRACOWANIE:** mgr inż. arch. Emilia Dawidowicz
- PROJEKTANT:** mgr inż. Paweł Garstka

#### **Podstawa opracowania:**

- wizja lokalna oraz mapa do celów projektowych
- opis przedmiotu zamówienia
- Decyzja Nr 66/2022 o warunkach zabudowy z dnia 06-05-2022 r. wydana przez Wójta Gminy Bielsk Podlaski, znak: RGP.6730.33.2022.
- wytyczne projektowe oraz ustalenia z Inwestorem

### 2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla budowy budynku gospodarczo-garażowego służącego produkcji leśnej na terenie szkółki leśnej Grabowiec, należącej do Nadleśnictwa Bielsk w Bielsku Podlaskim. Budynek został zlokalizowany na działce nr ew. gr. 1420, znajdującej się w miejscowości Grabowiec, która stanowi tereny szkółki leśnej Grabowiec.

Działka posiada dostęp do drogi publicznej poprzez istniejące urządzone zjazdy z drogi gminnej (działka drogowa nr ew. gr. 914).

Projektowany budynek gospodarczo-garażowy będzie służył gospodarce leśnej, prowadzonej na terenie kompleksu zabudowań szkółki leśnej Grabowiec.

### 3. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Teren przeznaczony pod inwestycję obejmuje część działki nr ew. gr. 1420, na której znajdują się zabudowania, obiekty oraz infrastruktura stanowiąca kompleks szkółki leśnej Grabowiec.

Na terenie inwestycji zlokalizowane są następujące obiekty i elementy uzbrojenia terenu:

- budynek mieszkalny leśnicówki
- budynek kancelaryjny
- budynki gospodarcze służące gospodarce leśnej, szklarnie, zbiorniki na wodę, itp.
- istniejące uzbrojenie i zagospodarowanie terenu

Dla przedmiotowej inwestycji wydana została przez Wójta Gminy Bielsk Podlaski Decyzja Nr 66/2022 o warunkach zabudowy z dnia 06-05-2022 r.

### 4. Założenia projektowe.

Projekt zakłada, zgodnie z wytycznymi Zamawiającego, zlokalizowanie projektowanego budynku gospodarczo-garażowego w północno-wschodniej części przedmiotowej działki, w sąsiedztwie istniejących już zabudowań stanowiących kompleks szkółki leśnej.

Projektowany budynek gospodarczo-garażowy zaprojektowano jako jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, na planie prostokąta, wykonany w technologii szkieletu stalowego z dachem dwuspadowym krytym blachą trapezową i ścianami pokrytymi płytą warstwową. Budynek posiada trzy

bramy wjazdowe/garażowe oraz jedne drzwi wejściowe. Wnętrze budynku stanowi jedną przestrzeń użytkową. Projektowany budynek będzie wyposażony w instalację oświetleniową oraz gniazd wtykowych, zasilaną z istniejącej rozdzielniczy w sąsiednim budynku gospodarczym, poprzez projektowaną zewnętrzną instalację elektroenergetyczną, w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej – przebieg instalacji zgodnie z częścią graficzną projektu zagospodarowania terenu.

Dla projektowanej instalacji nie występują kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu.

#### 5. Planowane rozbiórki i demontaże.

Nie zakłada się żadnych rozbiórek i demontaży.

#### 6. Elementy projektowane.

- a) budynek gospodarczo-garażowy służący produkcji leśnej
- b) zewnętrzna zasilająca instalacja elektroenergetyczna
- c) nawierzchnie utwardzone (podjazdy) przy projektowanym budynku, z betonowej kostki chodnikowej

#### 7. Dostęp dla osób niepełnosprawnych.

Nie dotyczy.

#### 8. Zieleń urządzona.

Nie zakłada się wycinki istniejących drzew. Po zakończeniu robót budowlanych zakłada się w miarę potrzeb uzupełnienie istniejącej roślinności niskiej.

#### 9. Bilans terenu.

##### BILANS TERENU:

-powierzchnia zabudowy	- 698,00 m <sup>2</sup> (0,6%)
-powierzchnia nawierzchni utwardzonych	- 556,00 m <sup>2</sup> (3,8%)
-powierzchnia biologicznie czynna (zieleń)	- 26 550,00 m <sup>2</sup> (95,6%)
<b>-powierzchnia działki</b>	<b>-27 120,00m<sup>2</sup> (100%)</b>

#### 10. Obszar oddziaływania.

I. Analiza innych uwarunkowań formalno-prawnych mogących mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. NR. 75, poz. 69 z późn. Zmianami) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu:

- dział II. Zabudowa i zagospodarowanie działki:

- Rozdział 5, Uzbrojenie techniczne działki i odprowadzanie wód powierzchniowych §26, §28 – Odprowadzenie wód opadowych –Istniejące spadki terenu w obrębie granic z działkami sąsiednimi nie będą zmieniane – projektowane zagospodarowanie zakłada dostosowanie się do istniejących rzędnych terenowych. Tym samym nie narusza to art. 234, ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne ( t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 624 z późn. Zm.), zakazującego zmiany stanu wód i kierunków ich odprowadzania ze szkodą dla gruntów sąsiednich. Wody opadowe z dachu oraz powierzchni podjazdów, będą zagospodarowane na terenie własnym poprzez wsiąkanie.

**Biorąc pod uwagę powyższe obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji zamyka się w granicy działki nr ew. gr. 1420, obręb nr 10 – Grabowiec, gm. Bielsk Podlaski.**

#### 11. Zakres oraz sposób wykonywania robót – dla całości inwestycji.

Zakres robót:

- roboty ziemne – wykopy pod elementy fundamentowania;
- osadzenie prefabrykowanych fundamentów
- montaż konstrukcji stalowej budynku, montaż pokrycia dachowego i pokrycia ścian, stolarka budowlana
- instalacje elektryczne wewnętrzne
- budowa instalacji zewnętrznej elektroenergetycznej zasilającej
- wykonanie nawierzchni utwardzonych podjazdów
- uporządkowanie terenu robót budowlanych, uzupełnienie/naprawa nawierzchni zielonych

Roboty budowlane i montażowe wykonywane będą przez firmę budowlaną w ramach zamówienia.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca ma obowiązek wydzielić, odpowiednio zabezpieczyć i oznakować teren budowy, a także przygotować zaplecze budowy. Należy dokonać dokładnego sprawdzenia całego omawianego terenu i jego otoczenia w celu wyeliminowania jakichkolwiek utajonych zagrożeń i ostrych, niebezpiecznych przedmiotów. Należy zebrać znajdujące się na terenie budowy zanieczyszczenia oraz wywieźć je poza teren budowy.

#### Roboty ziemne.

Wykopy punktowe pod elementy fundamentów prefabrykowane betonowe.

#### Odwodnienie.

Wody opadowe zagospodarowane będą na terenie własnym.

#### Prace porządkowe.

Po zakończeniu prac plac należy przygotować do odbioru poprzez usunięcie oznakowań i innych elementów wzniesionych na czas budowy, śmieci, pozostałości materiałów budowlanych.

## **12. Warunki ppoż.**

Założenia projektowe:

- budynek niski (N), o jednej kondygnacji naziemnej, niepodpiwniczony;
- obiekt z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania kwalifikowany jako PM o maksymalnej gęstości obciążenia ogniowego  $Q \leq 500 \text{ MJ/m}^2$
- klasa odporności pożarowej – wymagana klasa odporności pożarowej budynku – „E”.
- strefy pożarowe/oddzielenia pożarowe – projektowany budynek gospodarczo-garażowy garażowy stanowi jedną strefę pożarową. Z uwagi na lokalizację i odległości od budynków sąsiednich budynek nie wymaga stosowania ścian wydzielenia pożarowego. Zastosowane pokrycie dachu budynku spełnia wymagania dla przekryć nierozprzestrzeniających ognia.
- ewakuacja – ewakuacja z budynku jest możliwa wprost na zewnątrz poprzez projektowane drzwi oraz wrota garażowe – 4 sztuki

### 15.1. Droga pożarowa.

Projektowany budynek nie wymaga zapewnienia drogi pożarowej.

### 15.2. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Projektowany budynek gospodarczo-garażowy nie wymaga zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

## **12. Informacje dodatkowe.**

- Przewidywana inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko naturalne oraz higienę i zdrowie użytkowników. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397, z późn. zm.), planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na liście przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko może być wymagane.
- Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009r., Nr 150, poz. 1220 ze zm.). W rejonie inwestycji i w strefie jej potencjalnego oddziaływania nie występują wyznaczone obszary Natura 2000, jak również nie występują potencjalne obszary Natura 2000.
- Uwarunkowania związane z ochroną dziedzictwa kulturowego i zabytków

Zarówno teren inwestycji, ani zlokalizowane na nim budynki oraz elementy infrastruktury nie są wpisane do rejestru zabytków, nie są też ujęte w gminnej, ani w wojewódzkiej ewidencji zabytków. W związku z tym należy stwierdzić, że zarówno teren, jak i wszelkie obiekty zlokalizowane na nim nie są objęte żadną formą ochrony konserwatorskiej.

- Przedmiotowy teren nie leży na terenach eksploatacji górniczej.
- Wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy zwrócić się z zapytaniem odpowiednio do Projektanta i/lub Dostawcy określonego materiału/urządzenia. Wszystkie zastosowane materiały/urządzenia powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty.
- Wszystkie zastosowane materiały/urządzenia nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników. Należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów.
- Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością, wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg. specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

**Opracował:**

**mgr inż. arch. Anna Wojciechowska**  
**BŁ-PDOKK/153/2010** w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY.

Nazwa zamierzenia budowlanego:

### BUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZO-GARAŻOWEGO NA TERENIE SZKÓŁKI LEŚNEJ GRABOWIEC.

Adres obiektu  
budowlanego:

**Szkółka Leśna Grabowiec**  
Grabowiec 112, 17-100 Grabowiec  
część działki nr ewid. gr. 1420  
obręb ewidencyjny: 10 - Grabowiec  
jednostka ewidencyjna: Bielsk Podlaski – gmina  
identyfikator działki: 200303\_2.0010.1420

Kategoria obiektu bud.:

kategoria obiektu budowlanego: XVIII.

Inwestor:

**NADLEŚNICTWO BIELSK W BIELSKU PODLASKIM**  
ul. F. Żwirki i S. Wigury 61  
17-100 Bielsk Podlaski

#### ARCHITEKTURA:

Projektant:

**mgr inż. arch. Anna Wojciechowska**  
**BŁ-PDOKK/153/2010** w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń

Opracował:

mgr inż. arch. Emilia Aneta Dawidowicz

#### KONSTRUKCJA:

Projektant:

**mgr inż. Rafał Wasilczyk**  
uprawnienia bud. Nr **MAZ/0513/PWBKb/18** do proj. i kierowania  
robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
bez ograniczeń

#### INSTALACJE ELEKTRYCZNE:

Projektant:

**mgr inż. Paweł Garstka**  
**PDL/0132/PWOE/14** do proj. i kierowania robotami bud.  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci  
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Białystok 26-08-2022 r.

## A. OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

inwestycji polegającej budowie budynku gospodarczo-garażowego na terenie  
szkółki leśnej Grabowiec.

### 1. Dane ogólne.

- **Obiekt:** **Budynek gospodarczo-garażowy służący produkcji leśnej**
- **Adres:** **Szkółka Leśna Grabowiec**  
Grabowiec 112, 17-100 Grabowiec  
część działki nr ewid. gr. 1420  
obręb ewidencyjny: 10 - Grabowiec  
jednostka ewidencyjna: Bielsk Podlaski – gmina  
identyfikator działki: 200303\_2.0010.1420
- **Inwestor:** **NADLEŚNICTWO BIELSK W BIELSKU PODLASKIM**  
ul. F. Żwirki i S. Wigury 61  
17-100 Bielsk Podlaski
- JEDNOSTKA PROJEKTOWA:** ED-PROJEKT Pracowania Architektury  
Emilia Dawidowicz  
ul. Cała 2, 15-560 Białystok
- PROJEKTANT:** mgr inż. arch. Anna Wojciechowska
- OPRACOWANIE:** mgr inż. arch. Emilia Dawidowicz
- PROJEKTANT:** mgr inż. Rafał Wasilczyk
- PROJEKTANT:** mgr inż. Paweł Garstka

#### Podstawa opracowania:

- wizja lokalna oraz mapa do celów projektowych
- opis przedmiotu zamówienia
- Decyzja Nr 66/2022 o warunkach zabudowy z dnia 06-05-2022 r. wydana przez Wójta Gminy Bielsk Podlaski, znak: RGP.6730.33.2022.
- wytyczne projektowe oraz ustalenia z Inwestorem

#### 1. DANE OGÓLNE

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany budowy budynku gospodarczo-garażowego służącego produkcji leśnej na terenie szkółki leśnej Grabowiec, należącej do Nadleśnictwa Bielsk w Bielsku Podlaskim. Budynek został zlokalizowany na działce nr ew. gr. 1420, znajdującej się w miejscowości Grabowiec, która stanowi tereny szkółki leśnej Grabowiec.

#### 2. FUNKCJA BUDYNKU.

Projektowany budynek będzie pełnił funkcję budynku gospodarczo-garażowego wykorzystywanego na potrzeby produkcji leśnej, w ramach prowadzonej działalności szkółki leśnej Grabowiec. Budynek będzie uzupełnieniem istniejącego kompleksu zabudowań szkółki, znajdującego się na działce przeznaczonej pod inwestycję.

### 3. OPIS ZAKRESU OBJĘTEGO PROJEKTEM

#### 1.1.1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

Budynek został zlokalizowany w sąsiedztwie istniejących zabudowań kompleksu szkółki leśnej i będzie pełnił funkcję budynku gospodarczo-garażowego, wykorzystywanego z prowadzoną na terenie działki gospodarką leśną. Projektowany budynek gospodarczo-garażowy nie będzie pełnił stałego miejsca pracy w rozumieniu przepisów BHP.

#### 1.1.2. UKŁAD FUNKCJONALNY

Projektowany budynek gospodarczo-garażowy zaprojektowano jako jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, na planie prostokąta, wykonany w technologii szkieletu stalowego z dachem dwuspadowym krytym blachą trapezową i ścianami pokrytymi płytą warstwową. Budynek posiada trzy bramy wjazdowe/garażowe oraz jedno drzwi wejściowe. Wnętrze budynku stanowi jedną przestrzeń użytkową.



### 1.1.3. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I KUBATURA.

· Powierzchnia zabudowy:	253,89 m <sup>2</sup>
· Wysokość:	6,00 m
· Kubatura:	1 345,48m <sup>3</sup>
· Powierzchnia użytkowa	232,29 m <sup>2</sup>
· Poziom posadowienia parteru	150,30m npm

### 1.2. FORMA ARCHITEKTONICZNA

Budynek gospodarczo-garażowy, posiada formę typową dla tego typu obiektów w konstrukcji stalowej lekkiej, z obudową z płyty warstwowej – prostopadłościennej prostej bryły krytej dachem dwuspadowym.

### 1.3. UKŁAD KONSTRUKCYJNY, ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

#### 1.3.1. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

##### a) układ konstrukcyjny

- Konstrukcja nośna – stalowe ramy o węzłach sztywnych,
- fundamenty – bezpośrednie, stopy fundamentowe.

##### b) schematy statyczne i założenia do obliczeń statycznych

- zgodnie z opracowaniem konstrukcyjnym (projekt techniczny),

#### 1.3.2. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE OBIEKTU.

##### a) posadowienie/fundamenty:

Fundamenty zaprojektowano jako bezpośrednie prefabrykowane stopy fundamentowe o wymiarach zgodnych z rysunkiem konstrukcyjnym. Poziom posadowienia fundamentów wynosi -1,30m na nośnym gruncie niespoistym (piasek drobny o  $I_d = 0,40$ ). W przypadku natrafienia na grunt nienośny należy go wybrać i uzupełnić piaskiem średnim o  $I_s = 0,97$  lub betonem podkładowym C8/10. W trakcie wykonywania wykopów należy dokonać kontroli podłoża. Projektowana klasa betonu to C25/30. Stopy fundamentowe należy zbroić dołem siatką prętów  $\varnothing 12$  o oczku 25x25cm. Zbrojenie kielichów stanowią pręty główne  $\varnothing 12$  i strzemiona  $\varnothing 6$  gatunku odpowiednio B500SP i B500B. Otulina zbrojenia wynosi 50mm. Fundamenty należy posadowić na warstwie o grubości 10cm z betonu podkładowego C8/10.

##### b) posadzka:

- betonowa kostka chodnikowa gr. 8 cm, układana na podsypce piaskowej gr. min. 5cm i warstwie piasku stabilizowanej cementem gr. 10cm;

##### c) ściany zewnętrzne:

- płyta warstwowa z rdzeniem poliuretanowym gr. 4cm w układzie poziomym

##### d) pokrycie dachu:

- blacha trapezowa powlekana, gr. min 0,6 mm

#### 1.3.3. ELEMENTY I MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE BUDYNKU

##### a) wykończenie zewnętrzne:

- ściana zewnętrzna - płyta warstwowa w kolorze szarym.

- pokrycie dachu – blacha trapezowa w kolorze szarym,

##### b) stolarka okienna i drzwiowa:

- okna PVC w kolorze białym,

- drzwi/bramy wjazdowe – stalowe, z izolacją cieplną, pokrycie blacha stalowa powlekana, kolor szary

##### c) obróbki blacharskie:

- rynny i rury spustowe - blachy ocynkowanej, powlekanej, 080mm, w kolorze szarym

### 6. DOSTĘP OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.

Nie dotyczy.

### 8. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA

Projektowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników zgodnie z § 3 ust.1 pkt 52 Rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 09.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, oraz szczególnych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

## **9. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

### **10.1 DANE OGÓLNE**

Projektowany budynek będzie wyposażony w podstawowe instalacje przewidziane do jego prawidłowego oraz bezawaryjnego funkcjonowania – instalacje elektryczne (oświetlenie i gniazda wtykowe)

### **10.2 INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

Licznik zużycia energii elektrycznej zlokalizowany jest wraz z zabezpieczeniem przedlicznikowym w obudowie tablicy licznikowej zabudowanej na elewacji budynku mieszkalnego. Tablica zasilana jest z przyłącza napowietrznego nN ~0,4kV doprowadzonego ze słupa zlokalizowanego w pobliżu budynku. W tablicy licznikowej znajdują się dwa liczniki energii elektrycznej: jeden dla budynku mieszkalnego i jeden dla budynków gospodarczych. Projektowane instalacje należy zasilić z licznika przeznaczonego dla budynków gospodarczych. Zabezpieczenie przedlicznikowe stanowi wyłącznik nadprądowy C32A/3.

W celu wykonania zasilania projektowanego budynku gospodarczo-garażowego należy wybudować instalację zalicznikową doziemną kablem elektroenergetycznym typu YAKXS 4x25mm<sup>2</sup>. Kabel należy wyprowadzić z projektowanej rozdzielnicy przeciwpożarowego wyłącznika prądu ZK1-PWP i doprowadzić w gruncie do projektowanej rozdzielnicy przeciwpożarowego wyłącznika prądu ZK2-PWP, która będzie zlokalizowana przy elewacji zewnętrznej projektowanego budynku gospodarczo-garażowego. Kabel YAKXS 4x25mm<sup>2</sup> należy ułożyć w gruncie na głębokości 0,8m i oznakować niebieską folią sygnalizacyjną układaną 25cm nad kablem. Pod i nad kablem wykonać podsypkę z piasku. Pod utwardzeniami kabel układać w rurze osłonowej typu HDPE 50. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z innymi instalacjami doziemnymi zachować wymagane odstępki i stosować rury osłonowe.

### **OŚWIETLENIE WEWNĘTRZNE PODSTAWOWE**

W budynku zastosowane będą oprawy ze źródłami energooszczędnymi światła LED. Załączanie opraw będzie realizowane przez łączniki oświetleniowe schodowe. Ze względu na możliwość występowania podwyższonej wilgotności w budynku należy zastosować oprawy o stopniu ochrony IP66. Zapewnione zostaną poziomy średniego natężenia oświetlenia ogólnego pomieszczeń na powierzchni pracy znajdującej się na wysokości odpowiedniej dla każdego rodzaju pomieszczeń zgodnie z normą PN-EN 12464-1 Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach.

### **OŚWIETLENIE NA ELEWACJI ZEWNĘTRZNEJ BUDYNKU**

Przy wejściach do budynku, na elewacji zewnętrznej zainstalowane zostaną oprawy oświetleniowe załączane przez łączniki oświetleniowe pojedyncze zlokalizowane wewnątrz budynku. Wysokości montażu opraw oświetleniowych zostały podane w części graficznej opracowania na rzucie przyziemia z projektowaną instalacją elektryczną. Należy zastosować oprawy o stopniu ochrony minimum IP65, przystosowane do montażu na zewnątrz, odporne na działanie warunków atmosferycznych.

### **OCHRONA OD PORAŻEŃ**

Dodatkową ochronę od porażeń zaprojektowanej instalacji elektrycznej w budynku należy zrealizować poprzez samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-S. Do ochrony uzupełniającej należy wykorzystać wyłączniki różnicowo-nadprądowe o prądzie znamionowym  $I_{rn}=30\text{mA}$ .

### **OCHRONA PRZECIWPRAZIĘCIOWA**

Projektowany budynek gospodarczo-garażowy zostanie wyposażony w dwustopniowy system ochrony przeciwprzebieciowej zrealizowany za pomocą ograniczników przepięciowych typu 1+2. Ograniczniki przepięciowe należy zamontować w rozdzielnicy przeciwpożarowego wyłącznika prądu ZK2-PWP. Ograniczniki przepięciowe należy również zamontować w rozdzielnicy przeciwpożarowego wyłącznika prądu ZK1-PWP istniejącego budynku gospodarczego.

### **UZIOM. INSTALACJA ODGROMOWA**

Wokół budynku należy wykonać uziom otokowy z bednarki FeZn 30x4mm. Uziom otokowy należy wykonać w odległości min. 1m od budynku na głębokości min. 0,8m w gruncie. Rezystancja wykonanego uziomu powinna spełniać wartość  $R_u \leq 10\Omega$ . W razie potrzeby należy dodać uziomy pionowe, składane pograżane mechanicznie, FeZn  $\phi 16\text{mm}$   $h > 9\text{m}$  połączone z uziomem otokowym. Wszystkie połączenia wykonywać jako spawane. Długość połączeń spawanych nie powinna być krótsza niż 100mm. Wszystkie połączenia powinny zostać zabezpieczone antykorozyjnie. Z uziomu należy wyprowadzić przewody uziemiające wykonane z bednarki FeZn 30x4mm. Przewody uziemiające należy chronić przed korozją poprzez malowanie farbą antykorozyjną lub lakierem asfaltowym. Połączenia spawane należy zabezpieczyć przed korozją poprzez malowanie farbą antykorozyjną. Przewody uziemiające połączone z uziomem otokowym

oraz połączone ze stalowymi słupami konstrukcyjnymi budynku należy wyprowadzić do złącz kontrolnych instalacji odgromowej.

# **11. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO KORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE**

Inwestycja nie wykazuje :

- Szkodliwego promieniowania i oddziaływania pól elektromagnetycznych - brak;
- Hałas i drgania - akustyczne standardy środowiska w otoczeniu inwestycji zostaną zachowane, hałas nie przekracza określonej przepisami odrębnymi normy, drgania nie występują;
- Zanieczyszczenie powietrza - analizując całościowe oddziaływanie instalacji na jakość powietrza w trakcie realizacji planowanej budowy w rejonie inwestycji stwierdza się, że nie będzie ona powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu, a wszystkie standardy jakości powietrza zostaną dotrzymane również poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny;
- Zanieczyszczenie gruntu i wód - istniejące zagospodarowanie terenu nie przekracza norm, grunt został przekształcony, tereny utwardzone wykonano w sposób na tyle szczelny, że zostało uniemożliwione przedostawanie się jakichkolwiek zanieczyszczeń na grunt pod nawierzchnią utwardzoną, pozostałe powierzchnie przeznaczono pod zieleni urządzoną w postaci trawników oraz zieleni średniowysokiej. Wszelkie powstałe na terenie ścieki ujęto w system kanalizacji i podłączono do miejskiego systemu kanalizacji sanitarnej. Istniejący budynek podłączony jest w wodę poprzez wodociąg, natomiast gaz w postaci gazociągu. Wszelkie instalacje wykonano w sposób szczelny, co zostało sprawdzone podczas realizacji inwestycji, przed zakopaniem. Ścieki deszczowe z terenów zielonych nie zawierają szkodliwych substancji.
- Powodzie i zalewanie wodami opadowymi - nie przewiduje się występowania zalewania terenów sąsiednich oraz terenu inwestycji.
- Osuwiska gruntu, lawiny skalne i śnieżne - brak
- Szkody spowodowane działalnością górniczą - brak

Skala przedsięwzięcia oraz procesów prowadzonych w ramach inwestycji jest na tyle niewielka, że nie przewiduje się oddziaływania inwestycji na zmiany klimatu. Ponadto nie przewiduje się oddziaływania obniżającego wartość działek sąsiednich.

## **12. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA**

### 1. Przeznaczenie:

Projektowany obiekt będzie służył jako budynek gospodarczo-garażowy służący potrzebom prowadzonej na terenie gospodarce leśnej.

### 2. Parametry obiektu projektowanego - wysokość, liczba kondygnacji.

Wysokość budynku – budynek niski (N).

Obiekt nie podpiwniczony, jednokondygnacyjny, kryty dachem dwuspadowym, w konstrukcji stalowej, z pokryciem ścian płytą warstwową.

### 3. Warunki usytuowania.

Projektowany budynek gospodarczo-garażowy jest obiektem wolno stojącym. Najbliższy obiekt na terenie własnym inwestora -w odległości 22,89 m – obiekt związany z produkcją leśną.

Odległość od granicy działki - 9,72 m.

### 4. Kategoria zagrożenia ludzi, maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej.

-obiekt z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania kwalifikowany jako PM o maksymalnej gęstości obciążenia ogniowego  $Q \leq 500 \text{ MJ/m}^2$

-klasa odporności pożarowej – wymagana klasa odporności pożarowej budynku – „E”. Budynek zaprojektowano w klasie 'D' odporności pożarowej.

### 5. Zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

W budynku nie występują pomieszczenia bądź strefy zagrożone wybuchem.

### 6. Klasa odporności pożarowej.

Na podstawie postanowień § 212 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, budynek gospodarczo-garażowy, z uwagi, iż posiada jedną kondygnację naziemną, powinien spełniać wymagania jak dla klasy E odporności pożarowej.

Klasa odporności	Klasa odporności ogniowej elementów budynku <sup>5) *</sup>					
	Główna	konstrukcji	strop <sup>1)</sup>	ściana	ściana	przekrycie

pożarowej	konstrukcja nośna	a dachu		zewnątrzna <sup>1), 2),</sup>	wewnętrzna <sup>1),</sup>	dachu <sup>3),</sup>
1	2	3	4	5	6	
„E”	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

R -nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E -szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I -izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

1) Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.

2). Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem

3) Wymagania nie dotyczą naświetli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.

4) Dla ścian komór zsypu wymaga się klasy E I 60, a dla drzwi komór zsypu klasy E I 30.

5) Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

Wszystkie elementy budowlane spełniają wymóg nierozprzestrzeniania ognia (NRO).

Wskazany system zabudowy powinien być wykonany zgodnie z dokumentacją dostawcy systemu oraz warunkami zawartymi w dokumentacji technicznej Instytutu Techniki Budowlanej.

#### 7. Podział obiektu na strefy pożarowe.

Projektowany budynek będzie stanowił jedną strefę pożarową PM o powierzchni 232,29 m<sup>2</sup>.

#### 8. Warunki ewakuacji.

-ewakuacja – ewakuacja z budynku jest możliwa wprost na zewnątrz poprzez projektowane drzwi oraz wrota garażowe – 4 sztuki .

#### 9. Elementy wyposażenia wewnątrz i wyposażenia stałego.

Elementy wyposażenia wewnątrz i wyposażenia stałego zaprojektowano jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO).

#### 10. Urządzenia przeciwpożarowe.

Z uwagi na rodzaj i wielkość strefy pożarowej budynek nie wymaga wyposażenia w urządzenia przeciwpożarowe.

#### 11. Drogi pożarowe.

Zgodnie z opisem zawartym w projekcie zagospodarowania terenu.

#### 12. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Zgodnie z opisem zawartym w projekcie zagospodarowania terenu.

Opracował:

**mgr inż.arch. Anna Wojciechowska**

upr.bud.Nr BI-PDOKK/153/2010

## **ZAŁĄCZNIKI**

**Nazwa zamierzenia budowlanego:**

### **BUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZO-GARAŻOWEGO NA TERENIE SZKÓŁKI LEŚNEJ GRABOWIEC.**

**Adres obiektu  
budowlanego:**

**Szkółka Leśna Grabowiec**  
Grabowiec 112, 17-100 Grabowiec  
część działki nr ewid. gr. 1420  
obręb ewidencyjny: 10 - Grabowiec  
jednostka ewidencyjna: Bielsk Podlaski – gmina  
identyfikator działki: 200303\_2.0010.1420

**Kategoria obiektu bud.:**

kategoria obiektu budowlanego: XVIII.

**Inwestor:**

**NADLEŚNICTWO BIELSK W BIELSKU PODLASKIM**  
ul. F. Żwirki i S. Wigury 61  
17-100 Bielsk Podlaski

#### **SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:**

1. Oświadczenie Projektantów.
2. Zaświadczenia przynależności do właściwej izby zawodowej oraz kopie uprawnień projektantów.
3. Informacja BIOZ.

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3D pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane

Oświadczam, że

projekt budowlany

inwestycji obejmującej

### **BUDOWĘ BUDYNKU GOSPODARCZO-GARAŻOWEGO NA TERENIE SZKÓŁKI LEŚNEJ GRABOWIEC**

**część działki ewid. Nr 1420, obręb 10 - Grabowiec, jednostka ew. Bielsk Podlaski -  
gmina**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

#### **Architektura:**

**Projektant:**

**mgr inż. arch. Anna Wojciechowska**

*upr. **Nr BŁ-PDOKK/153/2010** w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń*

#### **KONSTRUKCJA:**

**Projektant:**

**mgr inż. Rafał Wasilczyk**

*uprawnienia bud. Nr **MAZ/0513/PWBKb/18** do proj. i kierowania  
robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
bez ograniczeń*

#### **Instalacje elektryczne:**

**Projektant:**

**mgr inż. Paweł Garstka**

***PDL/0132/PWOE/14** do proj. i kierowania robotami bud.  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci  
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych*



Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Anna WOJCIECHOWSKA**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **BI-PDOKK/153/2010**, jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-2562**.

Członek czynny od: 17-12-2013 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-04-2022 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MA-2562-35C2-41YA-FDA7-161C**

---

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



PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
PODLASKA OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 548/PDORIA/2010  
sygnatura akt: PDOKK/153/2010

Białystok, dnia 22.06.2010r.

**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 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63, Nr 156, poz. 1118, Nr 170, poz. 1217), 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 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), 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; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682, Nr 181, poz. 1524)

**stwierdza się, że**

Pani

**mgr inż. arch. Anna Wojciechowska**

urodzona 25 kwietnia 1980r. w Białymstoku

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

**nr ewidencyjny: B1-PDOKK/153/2010**

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

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

**Skład orzekający:**

1.Przewodniczący Komisji:	Maciej Pokorski
2.Wiceprzewodniczący:	Jan Hahn
3.Wiceprzewodniczący:	Jan Kabac
4.Sekretarz:	Urszula Gołubowska – Witek
5.Członek Komisji:	Zbigniew Gliński
6.Członek Komisji :	Janusz Kaczyński
7.Członek Komisji :	Andrzej Koć
8.Członek Komisji:	Zdzisław Kazimierzczuk
9.Członek Komisji:	Krzysztof Szerszeń
10.Członek Komisji:	Jerzy Uścińowicz
11.Członek Komisji	Elżbieta Karina Kurzewska

**Otrzymują:**

1. Strona (wnioskodawca): Anna Wojciechowska , ul. Rzymowskiego 43/52, 15-349 Białystok
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
- 2) Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. a.a.





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-R5K-FUY-V9T \*

Pan RAFAŁ WASILCZYK o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0650/18

adres zamieszkania ul. BORSUCZA 8 / 3, 15-569 BIAŁYSTOK

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-18 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.





Uprawnienia budowlane nadane

**Panu mgr inż. Rafałowi Wasileczyk**  
**ur. dnia 25 czerwca 1987 roku w m. Białystok**

**numer ewidencyjny MAZ/0513/PWBKb/18**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**  
**bez ograniczeń**

upowazniają do:

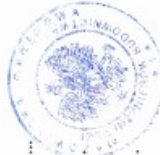
- I. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:  
projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego, w odniesieniu do konstrukcji obiektu;
- II. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:  
1) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,  
2) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,  
3) wykonywania nadzoru inwestorskiego,  
4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,  
w odniesieniu do konstrukcji i architektury obiektu;
- III. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Irena Churska

mgr inż. Krzysztof Karol Booss



Otrzymują:  
1. Wasiłowska  
2. Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
4. k.k.



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. MAZ/7131-7132/250/18/K

Warszawa, dnia 28 czerwca 2018 r.

**D E C Y Z J A**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r., poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4e pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2017 r., poz. 1332) oraz § 10 i 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2017 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan mgr inż. Rafał Wasileczyk**  
**ur. dnia 25 czerwca 1987 roku w m. Białystok**  
**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny MAZ/0513/PWBKb/18**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**  
**bez ograniczeń**

**UZASADNIENIE**

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

**Pouczenie**

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.): § 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się praw do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Irena Churska

mgr inż. Krzysztof Karol Booss





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-3GS-CDF-XH5 \*

Pan Paweł Garstka o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0004/15  
adres zamieszkania ul. Letniskowa 2, 16-030 Supraśl  
jest członkiem Podlaskiej 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 2021-12-22 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



POIIB.KK.7131.71320/01/4

Białystok, dnia 4 grudnia 2014 r.

## DECYZJA

Nie podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 932, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 2, 3 i 4e pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późniejszymi zmianami) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz został złożony egzamin na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

**Pan PAWEŁ GARSTKA**  
magister inżynier elektrotechniki  
urodzony dnia 27 kwietnia 1981 r. w Białymstoku  
otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0132/PWOE/14

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

### Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych:

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
  - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
  - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej urzeczowania obiektów budowlanych

### bez ograniczeń.

- II. Zgodnie z § 14 ust. 5 oraz § 10 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
  - projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
  - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

## POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
dr inż. Mikołaj Małesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Jarosław Werhel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. architekt Jerzy Andrzejczak
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Marek Gwiazdowski



### Otrzymał:

1. Pan Paweł Garstka  
ul. Lermakowa 2  
16-030 Supraśl
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.**

**Obiekt:** **BUDYNEK GOSPODARCZO-GARAŻOWY**

**Adres inwestycji:** **Szkółka Leśna Grabowiec**  
Grabowiec 112, 17-100 Grabowiec  
część działki nr ewid. gr. 1420  
obręb ewidencyjny: 10 - Grabowiec  
jednostka ewidencyjna: Bielsk Podlaski – gmina  
identyfikator działki: 200303\_2.0010.1420

**Inwestor:** **NADLEŚNICTWO BIELSK W BIELSKU PODLASKIM**  
ul. F. Żwirki i S. Wigury 61  
17-100 Bielsk Podlaski

**Autor:** **mgr inż. arch. Anna Wojciechowska**  
**BŁ-PDOKK/153/2010** w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń

**mgr inż. Rafał Wasilczyk**  
uprawnienia bud. Nr **MAZ/0513/PWBKb/18** do proj. i kierowania  
robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
bez ograniczeń

**mgr inż. Paweł Garstka**  
**PDL/0132/PWOE/14** do proj. i kierowania robotami bud.  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci  
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Informację BIOZ sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120, poz. 1126) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz. 401)

Białystok 26-08-2022 r.

## **OPIS DO INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

### **1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI.**

a) zakres robót związanych z budową budynku gospodarczo-garażowego na terenie Szkołki Leśnej Grabowiec:

- przygotowanie i ogrodzenie terenu budowy
- wykonanie wykopów pod fundamenty,
- posadowienie prefabrykowanych fundamentów,
- montaż konstrukcji stalowej budynku
- montaż pokrycia przegród zewnętrznych budynku i pokrycia dachu
- stolarka otworowa, orynnowanie
- wewnętrzna instalacja elektryczna
- wykonanie linii kablowych zewnętrznej instalacji zasilającej
- nawierzchnie utwardzone
- uporządkowanie placu budowy

### **2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.**

Na przedmiotowym terenie znajdują się:

- istniejące obiekty wchodzące w skład kompleksu szkoły leśnej – budynek mieszkalny leśnicówki, budynek kancelaryjny, budynki gospodarcze, szklarnie, itp.
- istniejące uzbrojenie terenu
- zieleń wysoka - drzewa i krzewy
- zieleń niska

### **3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.**

Obiektami mogącymi stwarzać zagrożenie jest istniejące uzbrojenie terenu.

### **4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT.**

Zagrożenia występujące podczas prowadzenia robót to:

- w gruntach związanych kategorii III wykopu o głębokości większej niż 1,0m powinny być zabezpieczone przed obsuwaniem się ziemi przez wykonanie skarp o pochyleniu minimum 1:0,6.
- wykonywanie prac z użyciem dźwigu podczas montażu poszczególnych elementów obiektów;
- Ryzyko upadku z wysokości ponad 4m np. podczas prac montażowych przy montażu opraw oświetleniowych
- Ryzyko porażenia prądem – przy budowie projektowanej instalacji zewnętrznej zasilającej
- Ryzyko wypadków z maszynami budowlanymi.

Środki techniczne i organizacyjne należy zaplanować w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r. (Dz. U. Nr 151 poz. 1256).

Zagrożenia należy rozpatrywać wedle w/w Rozporządzenia. Ponadto w planie BiOZ należy uwzględnić w szczególności:

1. Roboty ziemne, roboty związane z posadowianiem prefabrykowanych elementów fundamentowych, przy których jest ryzyko przysypania ziemią.
2. Obsługa maszyn i urządzeń budowlanych.

### **5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW.**

Kierownik budowy przed rozpoczęciem robót winien przeprowadzić instruktaż ustny dla pracowników odnośnie technologii robót, występujących zagrożeń oraz określenia zasad postępowania w przypadku ich wystąpienia. Należy zwrócić uwagę na konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony osobistej, odzieży ochronnej oraz sprzętu ochronnego. Każdorazowo kierownik budowy winien zapoznać robotników budowlanych z zakresem prowadzonych robót budowlanych przed ich rozpoczęciem. Powinien wskazać sposób prowadzenia robót, rodzaj stosowanych narzędzi oraz sprzętu i odzieży roboczej

dla danego rodzaju robót. Należy wskazać ewentualne powstanie zagrożeń na danym odcinku robót budowlanych. Objąść konieczność przestrzegania zasad BHP (przy obsłudze maszyn i urządzeń) oraz zabezpieczenia urządzeń elektrycznych przed możliwością porażenia. Należy zapewnić nadzór bezpośredni nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby posiadające odpowiednią wiedzę i przygotowanie zawodowe. Zabrania się spożywania alkoholu lub środków odurzających na budowie oraz wykonywania robót w stanie ograniczonej świadomości. Należy wskazać osoby odpowiedzialne przy robotach szczególnie niebezpiecznych. Każde szkolenie pracownika należy odnotować w jego książeczce szkoleń. Wszyscy pracownicy powinni być ubezpieczeni od nieszczęśliwych wypadków, posiadać aktualne, odpowiednie do zakresu robót badania lekarskie oraz aktualne szkolenia BHP.

Instruktaże pracowników należy przeprowadzić w oparciu o fachową wiedzę techniczną oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, zwracając szczególną uwagę na:

Rozdział 3. Zagospodarowanie terenu budowy.

Rozdział 7. Maszyny i inne urządzenia techniczne

Rozdział 10. Roboty ziemne.

Rozdział 15. Roboty montażowe.

## **6. WSKAZANIA ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM.**

1. Przeprowadzenie instruktażu pracowników omawianych w pkt.5.
2. Rozmieszczenie środków pomocy doraźnej, takie jak np. apteczki.
3. Rozmieszczenie i oznaczenie granic pracy sprzętu zmechanizowanego.
4. Rozmieszczenie i oznakowanie ciągów komunikacyjnych dla pieszych i pojazdów zmechanizowanych na potrzeby budowy.
5. Ogrózenie placu budowy z oznakowanymi wjazdami i wejściami.
6. Zabezpieczenie wykopów.

### Uwagi dodatkowe:

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy sporządzić w oparciu o :

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury dnia 27 sierpnia 2002r. (Dz. U. Nr 151 poz. 1256).

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury dnia 6 lutego 2003r. (Dz. U. Nr 47 poz. 401).

Przedstawione wyżej informacje nie mogą zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy, zwłaszcza kierownika budowy i nie zwalniają z obowiązku stosowania zasad wiedzy budowlanej oraz przestrzegania przepisów BHP.

### **Opracowanie:**

**mgr inż. arch. Anna Wojciechowska**  
**BŁ-PDOKK/153/2010** w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń

**mgr inż. Rafał Wasilczyk**  
uprawnienia bud. Nr **MAZ/0513/PWBKb/18** do proj. i kierowania  
robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
bez ograniczeń

**mgr inż. Paweł Garstka**  
**PDL/0132/PWOE/14** do proj. i kierowania robotami bud.  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci  
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Białystok 26-08-2022 r.

## **OŚWIADCZENIE**

W związku z art. 33 ust. 2 pkt 10 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) oświadczam, że nie ma możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego (objętego wnioskiem o pozwolenie na budowę dotyczącym inwestycji pn.

### **BUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZO-GARAŻOWEGO NA TERENIE SZKÓŁKI LEŚNEJ GRABOWIEC**

**część działki ewid. Nr 1420, obręb 10 - Grabowiec, jednostka ew. Bielsk Podlaski – gmina**

do istniejącej sieci ciepłowniczej, zgodnie z warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 755, z późn. zm.).

Jestem świadomy(-ma) odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia”.

#### **Architektura:**

##### **Projektant:**

**mgr inż. arch. Anna Wojciechowska**

*upr. **Nr BŁ-PDOKK/153/2010** w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń*