		
EGZEMPLARZ	1	
TOM	4z5	
	PROJEKT TECHNICZNY	
TYTUŁ	Budowa ogrodzenia zew.wraz z rozbiórką istniejącego ogrodzenia wew.	
BRANŻA	KONSTRUKCJA	
INWESTOR	WOJEWÓDZTWO PODLASKIE ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 1, Białystok Centrum Edukacji Nauczycieli w Białymstoku z siedzibą: ul. Złota 4, 15-016 Białystok,	
ADRES INWESTYCJI	ul. Złota 4, 15-016 Białystok, działki nr 420/5, jednostka ewidencyjna: 206101_1 Białystok, obręb ewidencyjny: 0017 Bojary	
KATEGORIA OBIEKTU	VIII	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	ATELIERS KLIMOWICZ Karol Klimowicz	
	<u>Sokółka</u> Ul. Witosa 85 16-100 Sokółka NIP 545-146-80-44 Regon 200287840 Tel. 605 88 55 88 biuro@ateliersklimowicz.pl	<u>Białystok</u> Ul. Kraszewskiego 22A lok. 65 15-025 Białystok

	Imię Nazwisko	Nr uprawnień Specjalność Podpis
PROJEKTANT KONSTRUKCJA	mgr inż. Anna Łubko	PDL/0001/POOK/11 Upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej
SPRAWDZIŁ KONSTRUKCJA	mgr inż. Krzysztof Leszczyński	PDL/008/PWOK/10 Upr.bud.do proj.bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej
DATA	2023.08.18	

SPIS TREŚCI

STRONA TYTUŁOWA	1-2
SPIS TREŚCI	3
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	4
DECYZJE O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH, ZAŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW DO PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY	5-10
OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU TECHNICZNEGO FUNDAMENTU POD OGRODZENIE	11-12
CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU TECHNICZNEGO	13
K1 Zbrojenie fundamentu ogrodzenia (odcinekAB)	14
K2 Zbrojenie fundamentu ogrodzenia (odcinekBCDE)	15

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

2023.08.18

Oświadczam, że **projekt techniczny:**

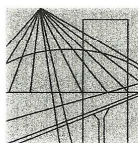
„Budowa ogrodzenia zew.wraz z rozbiórką istniejącego ogrodzenia wew.”

Na działce nr 420/5, jednostka ewidencyjna: 206101_1 Białystok, obręb ewidencyjny:0017 Bojary,
ul. Złota 4, 15-016 Białystok

Został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i
Polskimi Normami.

Branża konstrukcyjna	Nr uprawnień Specjalność
<i>Projektował:</i> mgr inż. Anna Łubko	PDL/0001/POOK/11 Upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej
<i>Sprawdził:</i> mgr inż. Krzysztof Leszczyński	PDL/0008/PWOK/10 Upr.bud.do proj.bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej

DECYZJE O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH ZAŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW DO PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 30 maja 2011 r.

POIIB.KK.7131/003/11

DECYZJA

Na podstawie art. 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 późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późniejszymi zmianami) 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. Nr 83, poz. 578, z późniejszymi zmianami), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pani ANNA ŁUBKO

magister inżynier

o kierunku: budownictwo

urodzona dnia 12 kwietnia 1976 r. w Siemiatyczach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0001/POOK/11

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych:

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 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,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 1 oraz § 15 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
 - projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

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 2000 r. Nr 98, poz. 1071, 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 Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Bański
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



Otrzymują:

1. Pani Anna Łubko
Wólka Nadbużna 7
17-300 Siemiatycze
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-ZUE-MHP-9DN *

Pani Anna Łubko o numerze ewidencyjnym PDL/BO/0117/11
adres zamieszkania ul. 11 Listopada 146 A, 17-300 Siemiatycze
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-11 roku przez:

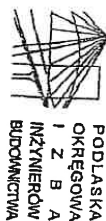
Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



PODLASKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 31 maja 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 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 późniejszymi zmianami), art. 3, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tzw. Ustawa o budownictwie), z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia w budownictwie (Dz. U. Nr 83, poz. 578, z późniejszymi zmianami), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan KRZYSZTOF LESZCZYŃSKI
magister inżynier

o kierunku: budownictwo
urodzony dnia 6 marca 1969 r. w Ciechanowie
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0008/PWOK10
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

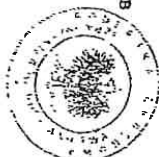
UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w edycji zgłoszenia sprawy, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tzw. jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 58, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstąpiło się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwołanie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji należy odwołać się do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, 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 Malczak
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jacek Grzegorzak
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Studa
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jacek Talańczak-Dzapa
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Białki
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Osiełkiewicz
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Miłkołaj Jacek Szumak



[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, 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,
 - sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.
- II. Zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz § 15 ww. Ustawy o budownictwie z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
 - projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie:
 - sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

- Odrzuca:**
1. Pan Krzysztof Leszczyński
ul. Karłowicza 59
17-300 Sienkiewo
 2. Główny Inżynier Nadzoru Budowlanego
 3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
 4. in.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
PDL-DZF-6Q1-FB2 *

Pan Krzysztof Leszczyński o numerze ewidencyjnym PDL/BO/0829/01
adres zamieszkania ul. Kasztanowa 99, 17-300 Siemiatycze
jest członkiem Podlaskiej 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 2022-11-30 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU TECHNICZNEGO FUNDAMENTU POD OGRODZENIE

1. układ konstrukcyjny obiektu budowlanego.

Przedmiotem opracowania jest budowa fundamentu pod ogrodzenie. Przewiduje się ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych systemowych w postaci sztachet stalowych, malowanych proszkowo. Szerokość pojedynczego przęsła wynosi ok. 0,99m, wysokość 1,0m.

Fundament przewiduje się betonowy o szerokości 30cm, zagłębiony w gruncie na min. 1,20m. w zwieńczeniu fundamentu projektuje się ławę betonową o przekroju 30x40cm. Część nadziemną (cokół) stanowić będzie beton architektoniczny wylewany, zbrojony.

2. rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe.

Fundament.

Projektuje się fundament betonowy wylewany o szerokości 30cm, zagłębiony w gruncie na min. 1,20m. W zwieńczeniu fundamentu należy wykonać ławę o przekroju 30x40cm, zbrojoną podłużnie stalą żebrowaną A-IIIN (RB500W) w postaci prętów 4#12, zbrojenie pionowe ze stali żebrowanej A-IIIN (RB500W) w postaci prętów #12 co 25cm należy wypuścić poza wysokość ławy w celu połączenia ze zbrojeniem cokołu. Beton C20/25.

Należy zachować szczeliny dylatacyjne co ok. 10-15m.

Cokół.

Projektuje się jako żelbetowy wylewany z betonu architektonicznego klasy C30/37. Cokół należy zbroić podłużnie górą stalą żebrowaną A-IIIN (RB500W) w postaci prętów 2#12. Zbrojenie cokołu należy połączyć ze zbrojeniem fundamentu przy pomocy zbrojenia pionowego wypuszczonego z ławy.

Montaż paneli ogrodzeniowych.

Na tak przygotowanym fundamencie należy montować gotowe przęsła ogrodzeniowe. System montażu zgodnie z wytycznymi producenta ogrodzenia.

Słupki do mocowania furtek wejściowych przewiduje się stalowe z rur kwadratowych o przekroju RK100x100x5. Słupki należy zakotwić w fundamencie na głębokość ok. 1,20m.

3. uwagi końcowe :

inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników projektowanych obiektów.

przy zastosowaniu materiałów i technologii należy ściśle stosować się do zaleceń producentów. projektant dopuszcza zmianę wskazanych materiałów i technologii na inne jedynie w przypadku, gdy posiadają one cechy techniczne nie gorsze niż wskazane w projekcie.

wykonanie prac i zastosowanie materiałów niewyszczególnionych w przedmiarze i w opisie technicznym, a koniecznych ze względu na zastosowane technologie, zasady sztuki budowlanej i przepisy obowiązujące na dzień wykonania projektu należy do obowiązku wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zwiększenia wynagrodzenia wykonawcy.

wszystkie prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i aktualnie obowiązującymi normami i przepisami, a w szczególności :

- z "warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlano – montażowych",
- z obowiązującymi instrukcjami instytutu techniki budowlanej,
- z aktualnymi ustaleniami i wyjaśnieniami ministra budownictwa.

Projektant :

mgr inż. Anna Łubko

PDL/0001/POOK/11

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Sprawdził:

mgr inż. Krzysztof Leszczyński

PDL/0008/PWOK/10

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU TECHNICZNEGO FUNDAMENTU POD OGRODZENIE