

Jednostka autorska projektu:



ul. Gen. Wł. Sikorskiego 26 lok. 7,
18 - 100 Łapy,
tel / fax: 85-715-31-13
e-mail : b_projekt@wp.pl

STRONA TYTUŁOWA

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	BUDOWA: *SZYBU WINDOWEGO, *SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, *MURU OPOROWEGO, *DOZIEMNEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ OŚWIEŚLENIOWEJ, *STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ PRZEBUDOWA: *CZĘŚCI BUDYNKU "B", ROZBIÓRKA: *DOZIEMNEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ OŚWIEŚLENIOWEJ, *STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W UHOWIE.	
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	UHOWO, PRZY UL. SURĄŻSKIEJ, NA CZĘŚCI DZIAŁKI O NR. GEOD. 339/4, GMINA ŁAPY. KATEGORIA OBIEKTÓW: XI.	
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	200206_5.0023.339/4. JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: ŁAPY, OBRĘB EWIDENCYJNY: UHOWO NR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 339/4.	
NAZWA INWESTORA I ADRES INWESTORA:	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W UHOWIE, PRZY UL. SURĄŻSKIEJ 67, GMINA 18-100 ŁAPY.	
Branża: architektoniczna.		
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Artur Perkowski upr. bud. 2/PD OKK/2011	mgr inż. arch. Artur Perkowski upr. bud. 2/PD OKK/2011 do projektowania w specjalności architektonicznej <i>Podpis i pieczęć</i>
Branża: konstrukcyjna.		
PROJEKTANT:	mgr inż. Maciej Pieróg upr. bud. PDL/0083/PWOK/14	mgr inż. Maciej Pieróg upr. bud. PDL/0083/PWOK/14 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej <i>Podpis i pieczęć</i>
Branża: sanitarna.		
PROJEKTANT:	mgr inż. Iwona Bukłaho upr. PDL/0137/POOS/13	mgr inż. Iwona Bukłaho upr. PDL/0137/POOS/13 do projektowania i kierowania robotami w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych <i>Podpis i pieczęć</i>
Branża: elektryczna.		
PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Klewinowski upr. bud. PDL/0160/PWBE/16	mgr inż. Krzysztof Klewinowski upr. bud. PDL/0160/PWBE/16 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności elektrycznej <i>Podpis i pieczęć</i>

SPIS TREŚCI

Zaświadczenie o przynależności autorów projektu do odpowiedniej izby.....	4
Stwierdzenie przygotowania zawodowego autorów projektu do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.....	8
CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO	16
1. Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego.....	16
1.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.	16
1.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.	16
1.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego,	17
w tym jego wygląd zewnętrzny.	17
1.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.	17
1.5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektów budowlanych.....	18
1.6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.	18
1.7. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego - liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osób starszych.	18
1.8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze	19
1.9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	19
1.10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą	20
1.11. Analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.....	20
1.12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.....	21
A. INSTALACJA WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ.....	21
B. INSTALACJA ELEKTRYCZNA	21
1. Przedmiot opracowania:	21
2. Zakres opracowania:	21
3. Zasilanie obiektu i rozdział energii elektrycznej:	21
4. Instalacja oświetleniowa:	21
5. Instalacja siłowa oraz gniazd wtykowych:	21
6. Instalacja zasilania urządzeń technologicznych:	21
7. Ochrona przeciwporażeniowa:	22
8. Instalacja połączeń wyrównawczych:	22
9. Ochrona przed skutkami przepięć atmosferycznych i łączeniowych:	22
10. Instalacja odgromowa:	22
11. Instalacja uziemiająca:	22

INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE:	23
1. Przedmiot opracowania:	23
2. Podstawa opracowania:	23
3. Zakres opracowania:	23
4. Doziemna instalacja elektroenergetyczna nN	23
C. INSTALACJA PIORUNOCHRONNA	23
D. STUDNIA NA DOZIEMNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ	23
1. Przedmiot opracowania:	23
2. Podstawa opracowania:	23
3. Zakres opracowania:	24
4. Budowa nowej studni na doziemnej instalacji kanalizacji deszczowej	24
1.13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu:	24
2. Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, jeżeli zostały wydane	26
DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	27
OŚWIADCZENIE	27
CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU	
<u>Inwentaryzacja istniejącego budynku DPS UHOWO</u>	
Rzut piwnicy (nr rys. 1)	28
Rzut parteru (nr rys. 2)	29
Rzut I piętra (nr rys. 3)	30
Przekrój A – A (nr rys. 4)	31
Elewacja północno-wschodnia (nr rys. 5)	32
<u>Zakres projektowany</u>	
Rzut piwnicy (nr rys. 1)	33
Rzut parteru (nr rys. 2)	34
Rzut I piętra (nr rys. 3)	35
Przekrój A – A (nr rys. 7)	36
Przekrój B – B (nr rys. 8)	37
Elewacja północno-wschodnia (nr rys. 10)	38
Szczegół windy (nr rys. 10)	39
Przekrój przez szyb windowy (nr rys. 10)	40

– 19.06.2023 rok –



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Artur Perkowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **2/PD OKK/2011**, jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0368**.

Członek czynny od: 17-08-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 06-02-2023 r. Białystok.

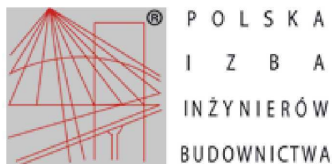
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Marcin Marczak, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0368-YD8E-DDD7-AC1E-DEF3

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-9ME-PYF-WD1 *

Pan Maciej Pieróg o numerze ewidencyjnym PDL/BO/0006/15
adres zamieszkania ul. Z. Nałkowskiej 4, 18-100 Łapy
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-01 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-GRC-8ZL-Y6L *

Pani Iwona Bukłaho o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0016/14
adres zamieszkania ul. Lipowa 40 A, 18-106 Turośń Kościelna
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-04 roku przez:

Krzysztof Ciuńczyk, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

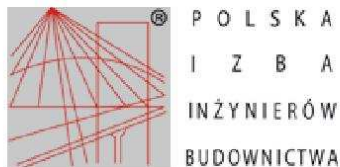
Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-MSL-A3C-9EY *

Pan Krzysztof Klewinowski o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0026/17
adres zamieszkania ul. Wojsk Ochrony Pogranicza 12 m. 4, 15-381 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-13 roku przez:

Krzysztof Ciuńczyk, Przewodniczący 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Białystok, dnia 14 czerwca 2011r.

L.dz. 122.../OKK RP PD OIA/2011
Znak sprawy: 147/2009/2011

DECYZJA nr 2/PD OKK/2011

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Artur Perkowski

Janusz
(imię ojca)

27.02.1970r.
(data urodzenia)

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji przysługuje Panu 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.

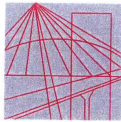
- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 1. Przewodniczący: | Maciej Pokorski |
| 2. Wiceprzewodniczący: | Jan Hahn |
| 3. Wiceprzewodniczący: | Jan Kabac |
| 4. Sekretarz: | Urszula Gołubowska - Witek |
| 5. Członek: | Zbigniew Gliński |
| 6. Członek: | Andrzej Koć |
| 7. Członek: | Zdzisław Kazimierzuk |
| 8. Członek: | Krzysztof Szerszeń |

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



Otrzymują:

1. Strona: Artur Perkowski, ul. Żabia 10/17, 15-448 Białystok
(imię lub imiona i nazwisko oraz adres)
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a.a.



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

POIIB.KK.7131-7132/002/14

Białystok, dnia 4 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 932, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późniejszymi zmianami) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych 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, iż:

Pan MACIEJ PIERÓG
magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 7 grudnia 1982 r. w Łapach
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0083/PWOK/14

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

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 wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 12 ust. 1 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 konstrukcji obiektu,
 - kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury 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 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 Malesza
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 Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski

Malesza
.....
Paprocki
.....
Rębacz
.....
Werbel
.....
Andrejczuk
.....
Gwiazdowski
.....



Otrzymują:

1. Pan Maciej Pieróg
ul. Z. Nałkowskiej 4
Gąsówka Stara
18-100 Łapy
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



PODLASKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

POIIB.KK.7131/020/13

Białystok, dnia 9 grudnia 2013 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 932), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 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 i § 17 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), 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, iż:

Pani IWONA BUKLAHO
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzona dnia 28 czerwca 1984 r. w Łapach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0137/POOS/13

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

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 § 23 ust. 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, takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

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), 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.

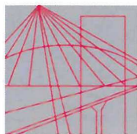
1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzcyk
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Siuda
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
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

[Handwritten signatures of the seven members of the Commission, each on a dotted line.]



Otrzymują:

1. Pani Iwona Bukłaho
ul. M. Kopernika 8 m 15
18-100 Łapy
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



PODLASKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 14 grudnia 2016 r.

POIIB.KK. 7131-7132/036/16

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290, z późniejszymi zmianami) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan KRZYSZTOF KLEWINOWSKI

magister inżynier elektrotechniki

urodzony dnia 25 lipca 1987 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0160/PWBE/16

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
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. 2016 r. poz. 23, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień wskazano na odwołanie 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. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Klewinowski
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



[Handwritten signatures and initials over dotted lines]

Uprawnienia budowlane nadane

Panu KRZYSZTOFOWI KLEWINOWSKIEMU

**magistrowi inżynierowi elektrotechniki
urodzonemu dnia 25 lipca 1987 r. w Białymstoku**

numer ewidencyjny PDL/0160/PWBE/16

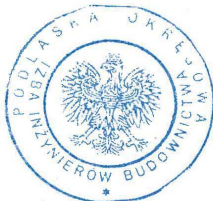
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

upoważniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego 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,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
- 3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w zakresie ww. specjalności,
- 4) sprawowania nadzoru autorskiego,
- 5) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w zakresie ww. specjalności,
- 6) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów w zakresie ww. specjalności,
- 7) wykonywania nadzoru inwestorskiego w zakresie ww. specjalności,
- 8) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie ww. specjalności.

Podstawa prawna: art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290, z późniejszymi zmianami), w związku z § 14 ust. 5 oraz § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278).

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
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 Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz



[Handwritten signatures of the seven members of the POIIB Commission, corresponding to the list on the left.]

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego.

1.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.

BUDOWA:

- *SZYBU WINDOWEGO,
- *SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH,
- *MURU OPOROWEGO,
- *DOZIEMNEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ OŚWIETLENIOWEJ,
- *STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

PRZEBUDOWA:

- *CZĘŚCI BUDYNKU "B",

ROZBIÓRKA:

- *DOZIEMNEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ OŚWIETLENIOWEJ,
- *STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W UHOWIE. W MIEJSCOWOŚCI UHOWO,
PRZY UL. SURAŹSKIEJ 67, NA CZĘŚCI DZIAŁKI O NR. GEOD. 339/4, GMINA ŁAPY.

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XI.

Planowana inwestycja spełnia zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Uchwała nr XXXII/310/97 Rady Miejskiej w Łapach z dnia 22.05.1997 r. wraz z późniejszymi zmianami Uchwała nr XXXII/309/13 z dnia 22.02.2013 r. oraz położony jest na terenie otuliny Narwiańskiego Parku Narodowego, dlatego też planowaną inwestycję zaprojektowano o jak najmniejszym wpływie na środowisko naturalne.

1.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Stan istniejący:

Istniejący budynek Domu Pomocy Społecznej w Uhowie znajdujący się przy ul. Surażskiej 67 jest dwukondygnacyjny + piwnica. Budynek wykonany jest w technologii murowanej tradycyjnej. Obiekt przykryty dachem płaskim (stropodach), o konstrukcji betonowej oparty na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych murowanych. Stalarka okienna PCV.

Wentylacja grawitacyjna. Obecnie trwają prace termomodernizacyjne na budynku (docieplenie ścian zewnętrznych).

Budynek użytkowany w sposób ciągły, przez różną liczbę osób, ale przewidziany jest dla powyżej 50 osób jednorazowo przeznaczony przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się.

Budynek posiada dostęp dla osób niepełnosprawnych za pomocą podjazdów wyprofilowanych z kostki brukowej o max. nachyleniu 6% i progu drzwiowego o wys. max. 2cm, W budynku znajduje się winda, projektuje się drugą windę z możliwością transportu osób na łóżkach.

Stan projektowany:

Projektuje się szyb windy z dźwigiem, schody zewnętrzne, mur oporowy, doziemną instalację elektryczną oświetleniową, studnię kanalizacji deszczowej, przebudowę części budynku „B” oraz rozbiórkę doziemnej instalacji elektrycznej oświetleniowej i studni kanalizacji deszczowej.

Rozwiązania programowo – funkcjonalne przyjęto na podstawie wytycznych Inwestora.

Zaprojektowany szyb windy, który zapewnia dostęp dla osób niepełnosprawnych.

1.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny.

***DANE ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU – NIE PROJEKTUJE SIĘ ZMIAN.**

***DANE PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI:**

Układ przestrzenny:

P A R T E R		
<i>Nr pom.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Pow. (m²)</i>
- 1/01	Szyb windowy	6,09m ²

Forma architektoniczna:

Szyb windowy zaprojektowano w sposób nawiązujący architektonicznie do istniejącej zabudowy, jako obiekt żelbetowy z dachem płaskim (stropodachem).

Wygląd zewnętrzny:

Elewację szybu windowego stanowić będzie tynk silikonowy w kolorze jasno żółtym. Cokół wykończony tynkiem mozaikowym w kolorze jasno szarym. Projektowana stolarka drzwiowa aluminiowa zewnętrzna w kolorze białym i wewnętrzna stalowa (drzwi do maszynowni w klasie EI30s) w kolorze szarym. Pokrycie stropodachu szybu windowego wełną skalną o grubości 25/30cm. Obróbki wykonać indywidualnie z blachy stalowej w kolorze antracytowym. Rynny i rury spustowe z blachy stalowej w kolorze antracytowym. Schody wykonane z kostki betonowej z polisadą, barierka stalowa ocynkowana malowana proszkowo o wys. 110cm. Mur oporowy wylany z betonu architektonicznego.

1.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

***DANE ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU – BEZ ZMIAN.**

a. Kubatura: Bez zmian.

b. Zestawienie powierzchni.

Powierzchnia użytkowa budynku – Bez zmian.

Powierzchnia całkowita budynku – Bez zmian.

Powierzchnia zabudowy budynku – Bez zmian.

c. Wysokość, długość, szerokość.

Wysokość budynku istniejącego – Bez zmian.

Długość budynku istniejącego – Bez zmian.

Szerokość budynku istniejącego – Bez zmian.

d. Liczba kondygnacji:

Liczba kondygnacji istniejąca – 2 – Bez zmian.

***DANE PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI:**

a. Kubatura projektowana szybu windowego:

$$9,71 \times 8,52 = 82,72\text{m}^3$$

b. Zestawienie powierzchni.

Powierzchnia szybu windowego – 6,09m²

Powierzchnia maszynowni – 3,63m²

Powierzchnia zabudowy szybu windowego – $3,47 \times 2,8 = 9,71\text{m}^2$

c. Wysokość, długość, szerokość.

Wysokość szybu windowego – 8,52m (od poziomu terenu).

Długość szybu windowego – 3,47m

Szerokość szybu windowego – 2,8m

d. Liczba kondygnacji:

Liczba kondygnacji projektowanej szybu windowego – 3 przystanki (podwórko, parter i piętro).

e. Inne dane niż wskazane w lit. a-d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej.

Lokalizacja projektowanej inwestycji ze względu na odległość od innych budynków, obiektów, granic, dróg i innych urządzeń – jest prawidłowa. Obiekt usytuowano zgodnie z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej.

1.5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektów budowlanych.

1. Warunki geotechniczne do posadowienia projektowanej ww. inwestycji w miejscowości Uhowo, przy ul. Surażskiej 67 na części działki o nr geod. 339/4, gmina Łapy sporządzono na podstawie wywiadu środowiskowego oraz prowadzonych wykopów w rejonie przedmiotowej inwestycji.

2. Przyjęto proste warunki gruntowe – występujące warstwy gruntu są jednorodne genetycznie i litologicznie oraz występują równolegle do powierzchni terenu. Nie stwierdzono gruntów słabonośnych, woda gruntowa występuje poniżej projektowanego poziomu posadowienia, nie występują niekorzystne zjawiska geologiczne.

3. Ustalono pierwszą kategorię geotechniczną, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane (w tym 1, 2, 3-kondygnacyjne budynki, itp.) w prostych warunkach gruntowych.

4. Grunt spełnia wymogi do posadowienia ww. inwestycji, bez konieczności jego wzmocnienia. Przyjęto dopuszczalne naprężenie (nacisk) na grunt $q_f = 150\text{kPa}$ ($1,5\text{ kg/cm}^2$).

Przyjęto posadowienie ww. budynku na ławach i stopach fundamentowych.

Uwaga!

W razie stwierdzenia przez kierownika budowy innych założeń niż powyżej należy niezwłocznie powiadomić projektanta w celu ustalenia dalszego toku postępowania dotyczącego posadowienia budynku.

1.6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.

Liczba lokali mieszkalnych – 0

Liczba lokali użytkowych – 0

1.7. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego - liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnospraw-

nych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osób starszych.

Nie dotyczy.

1.8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze

Budynek posiada dostęp dla osób niepełnosprawnych za pomocą podjazdów wyprofilowanych z kostki brukowej o max. nachyleniu 6% i progu drzwiowego o wys. max. 2cm. Zaprojektowano windę dla osób niepełnosprawnych z możliwością transportu łóżka.

1.9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Projektowana konstrukcja oraz lokalizacja ww. obiektu budowlanego nie narusza interesu osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego. Planowana inwestycja nie podlega Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

a. Zapotrzebowanie i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych.

Budynek zaopatrywany jest w wodę istniejącym przyłączem wodociągowym z sieci wodociągowej gminnej – nie projektuje się zmian w tym zakresie.

Jakość wody powinna odpowiadać wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi w rozumieniu Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

Jakość ścieków odpowiadać będzie ściekom bytowym w rozumieniu Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

Ścieki odprowadzane poprzez istniejącą wewnętrzną instalację w budynku istniejącą doziemną instalacją kanalizacji sanitarnej do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej i dalej siecią kanałów ulicznych do oczyszczalni ścieków.

Odprowadzenie wód opadowych z dachu budynku za pomocą pasów rynnowych i rur spustowych za pomocą istniejącej kanalizacji deszczowej – nie projektuje się zmian w tym zakresie.

b. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.

Obiekt nie emituje zanieczyszczeń pyłowych i płynnych (poza wyżej wymienionymi ściekami bytowymi) w rozumieniu przepisów „prawa ochrony środowiska”. Nie projektuje się zmian w tym zakresie.

c. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.

Wytwarzane odpady są odpadami komunalnymi powstającymi w typowym dla tego typu obiekcie - nie projektuje się zmian w tym zakresie.

d. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.

Projektowany szyb windowy z projektowanym wyposażeniem oraz z przewidzianym sposobem użytkowania oraz projektowane pozostałe obiekty budowlane nie będą emitowały szczególnych hałasów i wibracji wymagających dodatkowych środków zaradczych (w tym także promieniowania jonizującego, elektromagnetycznego i innych zakłóceń).

e. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Projektowany szyb windowy, schody oraz mur oporowy z uwagi na małą wysokość nie będą powodowały większego zacinienia otoczenia. Obiekty nie wprowadzają szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowy budynku pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowy oraz dojść i dojazdów do budynku. Przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

1.10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, oraz pompy ciepła, określającą

a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej.

Nie projektuje się zmian w tym zakresie.

b) dostępne nośniki energii.

Nie projektuje się zmian w tym zakresie.

c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej.

– systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo

– system konwencjonalnego oraz system hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego,

Nie projektuje się zmian w tym zakresie.

d. Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię.

Nie projektuje się zmian w tym zakresie.

e. Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię.

Nie projektuje się zmian w tym zakresie.

1.11. Analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Nie projektuje się zmian w tym zakresie.

1.12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

- A – wentylacja grawitacyjna,
- B – instalacja elektryczna,
- C – instalacja piorunochronna,
- D – studnia na doziemnej instalacji kanalizacji deszczowej.

A. INSTALACJA WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ.

Wentylacja grawitacyjna – szyb windowy:

Projektuje się otwór wentylacyjny w stropie wg PN 81-2 par. 5.2.3. – 1% przekroju poprzecznego szybu.

B. INSTALACJA ELEKTRYCZNA

INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE:

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt instalacji elektrycznych obiektu Domu Pomocy Społecznej w Uhowie przy ulicy Surażskiej 67, 18-100 Łapy na działce o numerze 339/4.

2. Zakres opracowania:

W zakres projektu instalacji elektrycznych wchodzi:

- Rozdzielnice elektryczne,
- Instalacja oświetlenia podstawowego,
- Instalacja siłowa oraz gniazd wtykowych,
- Instalacja odgromowa,
- Instalacja uziemiająca,
- Instalacja zasilania urządzeń technologicznych,
- Instalacja połączeń wyrównawczych,
- Ochrona przeciwporażeniowa.

3. Zasilanie obiektu i rozdział energii elektrycznej:

Zasilanie rozdzielnic windy będzie realizowane z istniejącej rozdzielnicą głównej budynku. Od RG zostanie poprowadzony kabel zasilający do rozdzielnic windy. Projektuje się kabel typu YKYżo. Rozdzielnica będzie posiadała rozłącznik główny, ogranicznik przepięć, kontrolę napięcia oraz pozostałą niezbędną aparaturę zabezpieczającą.

4. Instalacja oświetleniowa:

Oświetlenie podstawowe w pom. Maszynowni zostanie zasilone z proj. rozdzielnic windy. Oprawy z źródłami typu LED. Sterowanie oświetleniem poprzez łączniki oświetleniowe.

5. Instalacja siłowa oraz gniazd wtykowych:

W budynku zainstalowane zostaną gniazda 1-fazowe ogólne. Wszystkie gniazda będą posiadały styk ochronny zabezpieczający przed dotykiem pośrednim, np. w przypadku pojawienia się niebezpiecznego napięcia na metalowej obudowie odbiornika. Gniazda 1-fazowe zostaną zasilone przy użyciu przewodów miedzianych YDYżo 3x2,5mm². W pomieszczeniach suchych należy montować gniazda w wykonaniu IP20, natomiast w pomieszczeniach wilgotnych, np. łazienki należy montować osprzęt w wykonaniu IP44

6. Instalacja zasilania urządzeń technologicznych:

Projekt obejmuje swym zakresem wykonanie zasilania elektrycznego do wszystkich urządzeń branży sanitarnej, wentylacyjnej, budowlanej wymagających zasilania w energię elektryczną.

Zasilanie zostanie zapewnione poprzez wypusty elektryczne lub gniazda wtykowe. Wysokość punktu elektrycznego uzgodnić z planowaną wysokością zasilanego urządzenia.

7. Ochrona przeciwporażeniowa:

Zabezpieczenie przed dotykiem bezpośrednim zapewni izolacja robocza przewodów, kabli, urządzeń oraz zabezpieczenie przed dostępem osób niepowołanych przez zamykanie i zabezpieczenie szaf.

Jako ochronę przed dotykiem pośrednim zastosowano szybkie samoczynne wyłączenie zasilania (w przypadku pojawienia się niebezpiecznego napięcia na przewodzących obudowach lub osłonach) z zastosowaniem:

- wyłączników różnicowoprądowych,
- wyłączników nadprądowych.

Wykorzystane jako środek samoczynnego wyłączenia, wyłączniki ochronne różnicowoprądowe na prąd do 30mA spełniają jednocześnie rolę dodatkowego środka ochrony przed dotykiem bezpośrednim.

8. Instalacja połączeń wyrównawczych:

Wszystkie metalowe elementy instalacji budynku normalnie nie będące pod napięciem, jak metalowe rury ciepłej i zimnej wody itp. oraz metalowe konstrukcje, kanałów wentylacyjnych itp. będą podłączone do systemu połączeń wyrównawczych bezpośrednio lub kablem/przewodem Lg/DYżo zgodnie z przepisami normatywnymi. W łazienkach lokalizować miejscowe szyny wyrównawcze.

9. Ochrona przed skutkami przepięć atmosferycznych i łączeniowych:

Ochrona przed skutkami przepięć atmosferycznych i łączeniowych zapewniona zostanie przez zastosowanie ogranicznika przepięć typu 1+2 w rozdzielnicach poszczególnych budynków

10. Instalacja odgromowa:

Całość systemu ochrony odgromowej budynku zgodnie z PN-IEC 62305-1-3; „Ochrona odgromowa”.

Na dachu budynku należy wykonać zwody poziome niskie z drutu ocynkowanego Fe/Zn Ø8 mm za pomocą uchwyty. Wszystkie połączenia zwodów poziomych niskich na dachu należy wykonać za pomocą złączy krzyżowych. Dodatkowo do zwodów poziomych należy podłączyć wszystkie metalowe elementy wykończenia dachu tzn. metalowe drabiny, elementy konstrukcyjne itp. Elementy wystające takie jak kominy należy chronić iglicami kominowymi połączonymi ze zwodami poziomymi. Jako złącza elementów urządzeń piorunochronnych stosować złącza stalowe zabezpieczone przed korozją przez ocynkowanie, połączenia śrubowe należy dodatkowo zabezpieczać przed korozją np. smarem.

Przewody odprowadzające instalacji odgromowej w postaci z drutu ocynkowanego Fe/Zn Ø8 mm należy prowadzić w rurce odgromowej w warstwie ocieplenia budynku. Dodatkowo przewody odprowadzające należy połączyć w warstwie ocieplenia z projektowaną instalacją uziemiającą poprzez złącza kontrolne na wysokości 1,2m.

11. Instalacja uziemiająca:

Uziom projektowanego budynku stanowi uziom otokowy. Bednarkę FeZn 25×4 należy wyprowadzić w miejscu projektowanej szyny wyrównawczej oraz pozostawić zapas 1,5m.

Uziemienie budynków składać się będzie z:

- Bednarek FeZn 25x4
- Miejscowych Szyn Wyrównawczych MSW.

INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE:

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt instalacji elektrycznych obiektu Domu Pomocy Społecznej w Uhowie przy ulicy Surażskiej 67, 18-100 Łapy na działce o numerze 339/4.

2. Podstawa opracowania:

- Uzgodnienia z inwestorem.
- Aktualne obowiązujące przepisy oraz Polskie Normy.

3. Zakres opracowania:

- Rozbiórka istniejącej doziemnej instalacji oświetleniowej w miejscu wystąpienia kolizji z projektowanym szybem windowym.
- Budowa projektowanego odcinka doziemnej instalacji oświetleniowej wg. PZT.

4. Doziemna instalacja elektroenergetyczna nN

Projekt obejmuje swym zakresem wykonanie usunięcia kolizji doziemnej instalacji oświetleniowej z projektowanym szybem windowym. Projektuje się ułożenie nowego odcinka kabla pomiędzy istniejącymi latarniami wg. nowej trasy niekolidującej z planowanym zagospodarowaniem terenu. Kabel projektowanej oświetleniowej linii kablowej nN należy układać zgodnie z normą N-SEP-004:

- kabel ułożyć na głębokości 0,7m na warstwie piasku o grubości 10cm, układać kabel linią falistą, aby powstał zapas wystarczający do skompensowania możliwych przesunięć gruntu, następnie pokryć go warstwą piasku o grubości co najmniej 10cm oraz warstwą gruntu o grubości co najmniej 15cm;
- trasę kabla należy oznaczyć na całej długości i szerokości poprzez przykrycie folią ostrzegawczą w kolorze niebieskim o grubości min. 0,5mm i szerokości 0,25m. Odległość foli od kabla powinna wynosić minimum 0,25m;
- na kabel należy nałożyć w odstępach nie większych niż 10m oraz w miejscach charakterystycznych – na słupie oraz wejściach do osłon – opaski kablowe zawierające informacje: typ kabla/długość/rok ułożenia/przebieg trasy/znak użytkownika kabla;
- w miejscach skrzyżowania projektowanego kabla z instalacjami innych branż należy zabezpieczyć rurą osłonową DVK110 w kolorze niebieskim. Wloty rur osłonowych należy zabezpieczyć za pomocą dławic czopkowych. Szczegóły dotyczące miejsca założenia przepustów, typy rur osłonowych oraz ich długości zostaną podane na etapie projektu wykonawczego.

C. INSTALACJA PIORUNOCHRONNA.

Jeżeli wskaźnik zagrożenia piorunowego wyliczony zgodnie z normą PN-EN 62305-1:2008 „Ochrona odgromowa. Zasady ogólne” będzie $W > 10^{-4}$ budynek wymaga wykonania instalacji piorunochronnej, ze względu na duże zagrożenie piorunowe.

D. STUDNIA NA DOZIEMNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ.

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest rozbiórka studni na doziemnej instalacji kanalizacji deszczowej i budowa nowej studni przy obiekcie Domu Pomocy Społecznej w Uhowie przy ulicy Surażskiej 67, 18-100 Łapy na działce o numerze 339/4.

2. Podstawa opracowania:

- Uzgodnienia z inwestorem.
- Aktualne obowiązujące przepisy oraz Polskie Normy.

3. Zakres opracowania:

- Rozbiórka istniejącej studni betonowej na doziemnej instalacji kanalizacji deszczowej w miejscu wystąpienia kolizji z projektowanymi schodami.
- Budowa nowej studni na doziemnej instalacji kanalizacji deszczowej wg. PZT.

4. Budowa nowej studni na doziemnej instalacji kanalizacji deszczowej.

Na działce inwestora zaprojektowano studnię rewizyjną z kręgów betonowych śr. 1,20m oznaczoną nr „S1”.

Wykop pod projektowaną studnię na doziemnej instalacji kanalizacji deszczowej wykonać w.g. Bn-83/8836-02 ręcznie lub mechanicznie jako wykop wąskoprze-strzenny z umocnieniem ścian szalunkiem rozporowym przesuwным.

W miejscu skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym oraz przy wcinkach wykop wykonywać tylko ręcznie.

Urobek składować obok wykopu w ilości 100%. Zasyпка wykopu ręcznie wraz z zagęszczeniem urobku do wysokości min. 10 cm ponad wierzch rury piaskiem (bez kamieni i korzeni) i dalej mechanicznie urobkiem z wykopu max 20cm warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem. Podsypkę pod studnię wykonać jako warstwę wyrównawczą gr. min. 5cm.

1.13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu:

Budynek w swym zakresie obejmuje strefy pożarowe, zaliczone do kategorii zagrożenia ludzi – ZL II – nie projektuje się zmian w tym zakresie.

Nie projektuje się zmian w zakresie pożarowym budynku – które pozostają bez zmian.

Warunki usytuowania – bez zmian.

Kategoria zagrożenia ludzi, maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej – bez zmian.

Zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych – bez zmian.

Klasa odporności pożarowej: zaprojektowano w klasie – bez zmian.

- Projektowany szyb windowy:

Klasa odporności pożarowej szybu windowego	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	Główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	Strop	Ściana zewnętrzna	Ściana wewnętrzna	Przekrycie dachu
1	2	3	4	5	6	7
„B”	R 120	R 30	REI 60	EI 60	EI 30	RE30

Oznaczenia w tabeli:

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.,

(–) — nie stawia się wymagań.

Podział obiektu budowlanego na strefy pożarowe – bez zmian.

Warunki ewakuacji – bez zmian.

Projektowany szyb windowy wymusza zmianę lokalizacji wyjścia ewakuacyjnego z korytarza usytuowanego na parterze – zmiana lokalizacji wyjścia nie wpływa na istniejącą ewakuację, długość dość ewakuacyjnych itp. z budynku – która pozostaje bez zmian.

Warunki wykończenia wnętrz – projektowanego szybu windowego oraz pomieszczenia maszynowni.

Elementy wystroju wnętrz powinny spełniać wymagania wynikające z Rozdziału 5 Wymagania przeciwpożarowe dla elementów wykończenia wnętrz i wyposażenia stałego §258-264 oraz Załącznika nr 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Elementy służące do wykończenia wnętrz i wyposażenia stałego muszą spełniać następujące warunki:

- do aranżacji i wykończenia wnętrz nie będą stosowane materiały łatwo zapalne, tj. posiadające klasę reakcji na ogień D s2,d0 ; D s3,d0 ; D s2,d1 ; D s3,d1 ; D s2,d2 ; D s3,d2 ; E d2 ; E ; F, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące tj. posiadających klasę reakcji na ogień A2 s3,d0; A2 s3,d1; A2 s3,d2; B s3,d0; B s3,d1; B s3,d2; C s3,d0; C s3,d1; C s3,d2 ; D s3,d0 ; D s3,d1 ; D s3,d2 ; E d2 ; E ; F
- okładziny sufitów oraz sufity podwieszone należy wykonywać z materiałów niepalnych tj. posiadających klasę reakcji na ogień A1; A2 s1,d0; A2 s2,d0; A2 s3,d0; lub niezapalnych, tj. posiadających klasę reakcji na ogień A2 s1,d1; A2 s2,d1; A2 s3,d1; A2 s1,d2; A2 s2,d2; A2 s3,d2; B-s1,d0; B-s2, d0; B-s3, d0; B-s1, d1; B-s2, d1; B-s3, d1; B-s1, d2; B-s2,d2; B-s3,d2; niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.
- w pomieszczeniach przeznaczonych do przebywania ponad 50 osób przegrody, stałe elementy wyposażenia i wystroju wnętrz oraz wykładziny podłogowe powinny być wykonane z materiałów co najmniej trudno zapalnych.
- na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione.
- w pomieszczeniach z podłogami podniesionymi, stosowanie wykładzin podłogowych łatwo zapalnych jest zabronione.

Urządzenia przeciwpożarowe – bez zmian.

Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa – istniejąca bez zmian.

Wyposażenie w gaśnice – istniejące bez zmian.

Instalacja oddymiająca – istniejąca bez zmian.

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne – istniejące bez zmian.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu – istniejący bez zmian.

Droga pożarowa – istniejąca bez zmian.

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru – istniejące hydranty zewnętrzne bez zmian.

2. Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, jeżeli zostały wydane.

Nie dotyczy.

Branża:

➤ architektoniczna.

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Artur Perkowski, upr. bud. 2/PD OKK/2011

Branża:

➤ konstrukcyjna.

PROJEKTANT: mgr inż. Maciej Pieróg, upr. bud. PDL/0083/PWOK/14

Branża:

➤ sanitarna.

PROJEKTANT: mgr inż. Iwona Bukłaho, upr. bud. PDL/0137/POOS/13

Branża:

➤ elektryczna.

PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Klewinowski, upr. PDL/0160/PWBE/16

DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że:

„na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy Prawo Budowlane projekt architektoniczno-budowlany:

budowy:

- *szybu windowego,
- *schodów zewnętrznych,
- *muru oporowego,
- *doziemnej instalacji elektrycznej oświetleniowej,
- *studni kanalizacji deszczowej

przebudowy:

- *części budynku "b",

rozbiórki:

- *doziemnej instalacji elektrycznej oświetleniowej,
- *studni kanalizacji deszczowej

wraz z zagospodarowaniem terenu w Domu Pomocy Społecznej w Uhowie w miejscowości Uhowo, przy ul. Surażskiej 67, na części działki o nr. geod. 339/4, gmina Łapy, sporządziłem/am zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej”.

Branża:

- architektoniczna.

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Artur Perkowski, upr. bud. 2/PD OKK/2011

Branża:

- konstrukcyjna.

PROJEKTANT: mgr inż. Maciej Pieróg, upr. bud. PDL/0083/PWOK/14

Branża:

- sanitarna.

PROJEKTANT: mgr inż. Iwona Bukłaho, upr. bud. PDL/0137/POOS/13

Branża:

- elektryczna.

PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Klewinowski, upr. PDL/0160/PWBE/16