

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO	ZAGOSPODAROWANIE TERENU DLA BUDOWY ZESPOŁU WOLNOSTOJĄCYCH DOMÓW WYPOCZYNKOWYCH
KATEGORIA OBIEKTU	XIV
ADRES OBIEKTU	Powiat: Sławieński gmina: Darłowo miejscowość: Bobolin jednostka ewidencyjna: 321303_2-Darłowo obręb: 0002 działka nr: 278/23, 278/24, 278/53, 278/54, 278/58, 278/69
INWESTOR ADRES	BURSZTYN MEDICAL SPA & WELLNESS SANATORIUM UZDROWISKOWE S.C. E. Ślepko, H. Ślepko, P. Ślepko, Bobolin, UL. Bursztynowa 1 76-156 Dąbki
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	BIURO PROJEKTÓW ELEKTRYCZNYCH ŁUKASZ GĄGAŁA 76-200 Słupsk, ul. Wyspiańskiego 2/2

Branża	Imię i nazwisko	nr uprawnień budowlanych, specjalność	podpis
Elektryka autor	mgr inż. Łukasz Gągała	POM/0256/PBE/16 sieci i instalacje elektryczne	

SPIS ZAWARTOŚCI	Strona tytułowa Spis treści Oświadczenie projektantów i kopia uprawnień projektowych Część opisowa projektu Część rysunkowa projektu
--------------------	--

Słupsk, wrzesień 2022

Spis treści

Spis rysunków.....	2
OŚWIADCZENIE.....	3
Kopia uprawnień.....	4
Opis techniczny.....	7
1. Dane ogólne.....	7
2. Tablice bezpiecznikowe.....	7
3. Oświetlenie ogólne.....	7
4. Instalacja wewnętrzna.....	7
5. Instalacja słaboprądowe.....	8
6. Połączenia wyrównawcze.....	8
7. Ochrona przeciwprzepięciowa.....	8
8. Ochrona od porażeń.....	8
9. Ochrona odgromowa.....	8
10. Wentylatory łazienkowe.....	8
Informacja Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia - instalacje elektryczne.....	9

Spis rysunków

1. Zagospodarowanie terenu – instalacje elektryczne	skala: 1:500	E-1
2. Schemat ideowy zasilania		E-2

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z z art. 34 ust. 3d, pkt 3 „Prawa budowlanego” oświadczam, że projekt techniczny zagospodarowania terenu dla budowy zespołu wolnostojących domów wypoczynkowych na działce 278/23, 278/24, 278/53, 278/54, 278/58, 278/69, obręb 0002, Bobolin, gmina Darłowo w zakresie instalacji elektrycznych został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień opracowania.

Projektował:
mgr inż. Łukasz Gągała
upr. bud.: POM/0256/PBE/16
spec. sieci i instalacje elektryczne

Kopia uprawnień

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-369 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155
Tel. 58-324-89-77, fax 58-301-44-98
-3-

Gdańsk, dnia 30 grudnia 2016 r.

sygn. akt. 317/POM/OKK/16

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

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

Pan Łukasz Artur Gągała
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 12.04.1987 r. w Słupsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0256/PBE/16

do projektowania 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 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pan Łukasz Artur Gągała upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

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

II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) do projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Marek Wesołowski

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
mgr inż. Maciej Malinowski

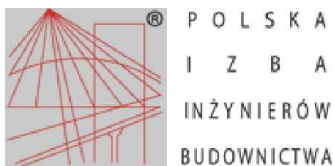
CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski

Otrzymują:

- 1. Pan Łukasz Artur Gągała
76-220 Główny Ciemino 16/1
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-FDM-7T6-69V *

Pan Łukasz Gągała o numerze ewidencyjnym POM/IE/0025/17
adres zamieszkania m. Ciemino 16/1, 76-220 Główny
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-05 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.piib.org.pl lub



OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny zagospodarowania terenu dla budowy zespołu wolnostojących domów wypoczynkowych na działce 278/23, 278/24, 278/53, 278/54, 278/58, 278/69, obręb 0002, Bobolin, gmina Darłowo

2. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje zakresem projekt wewnętrznych linii zasilających dla domów wypoczynkowych, oświetlenie terenu oraz złącza kablowe.

3. Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie [Dz.U. 02.75.690].
- Norma PN-IEC 60 364. Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.
- Norma SEP 004 – Instalacje w budynkach mieszkalnych.

4. Zasilanie i pomiar energii elektrycznej

Poszczególne lokale zasilane będą z projektowanych złącz kablowych Z1, Z2, Z3, Z4. Złącza należy zamontować na elewacji budynków. Ze złącza ZK należy wyprowadzić linie wlv typu YAKY 5x70 mm² do złącz Z1, Z3. Ze złącza ZK należy wyprowadzić linie wlv typu YAKY 5x50 mm² do złącz Z2, Z4. Złącze ZK należy zasilic z istniejącej rozdzielnicy NN z istniejącej stacji transformatorowej. Projektuje się linie wlv typu YAKXS 5x240 mm² o długości 20m. Linie zasilające prowadzić w rowie kablowym na głębokości ok. 70 cm w warstwie piasku, wzdłuż trasy ułożyć folię koloru niebieskiego o szer. 0,2 m. Układem pomiarowo-rozliczeniowym energii elektrycznej będzie elektroniczny licznik do pomiaru energii czynnej zlokalizowane istniejącej stacji transformatorowej.

5. Oświetlenie zewnętrzne

Projektuje się oświetlenie zewnętrzne oparte na oprawach LED typu parkowego. Oprawy montować na słupach 3 metrowych. Instalację wykonać przewodem YAKY 4x16 mm² + drut Fe/ZnØ8. Instalację doprowadzić do członu oświetlenia zewnętrznego umieszczonego w złączu kablowym ZK.

6. Kolizje kablowe

Kolidujące słupy oświetlenia zewnętrznego oraz linie oświetlenia zewnętrznego zdemontować/unieczynnić.

Projektował:
mgr inż. Łukasz Gągała
upr. bud.: POM/0256/PBE/16
specj.: sieci i instalacje elektryczne

Informacja Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia - instalacje elektryczne

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

WOLNOSTOJĄCE DOMKI WYPOCZYNKOWE, kategoria XIV
działka nr 278/23, 278/24, 278/53, 278/54, 278/58, 278/69,
obręb Bobolin, gmina Darłowo

Inwestor oraz jego adres:

BURSZTYN MEDICAL SPA & WELLNESS, SANATORIUM UZDROWISKOWE S.C.
E. Ślepko, H. Ślepko, P. Ślepko,
Bobolin, UL. Bursztynowa 1, 76-156 Dąbki

Imię i nazwisko oraz adres projektanta:

Łukasz Gągała, ul Wyspiańskiego 2/2, 76-200 Słupsk

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r. nr 120 poz.1126) sporządzono informację BiOZ dla robót elektrycznych dla projektowanego obiektu.

- 1 Zakres robót: Instalacje wewnętrzne oświetlenia ogólnego, instalacja gniazd wtyczkowych i instalacje słabo prądowe, instalacja odgromowa, instalacje zewnętrzne
- 2 Wykaz obiektów budowlanych: Budynek mieszkalny jednorodzinny oraz budynek garażowy
- 3 Elementy stanowiące zagrożenie: prace przy podłączeniu tablicy bezpiecznikowej, prace przy instalacji odgromowej, prace przy wlv
- 4 Przewidywane zagrożenia: porażenie prądem elektrycznym, upadek z wysokości dachu
- 5 Sposoby instruktażu: szkolenie stanowiskowe, pisemne dopuszczenie do prac elektrycznych.
- 6 Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwu: zatrudnianie osób z wymaganymi kwalifikacjami, stosowanie odzieży i sprzętu ochronnego, nadzorowanie prac przez wykwalifikowanego brygadzystę, przestrzegania zasad BHiP.

Opracował:

mgr inż. Łukasz Gągała

upr. bud.: POM/0256/PBE/16