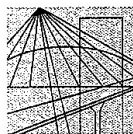


1. SPIS TREŚCI

1. Spis treści	str. 2
2. Uprawnienia i zaświadczenie członkostwa w WOIB	str. 3
3. Opis techniczny	str. 6
4. Rysunki:	str. 8
• 1 – Instalacje teletechniczne – parter	str. 9
• 2 – Instalacje teletechniczne – piętro 1	str. 10
• 3 – Instalacje teletechniczne – piętro 2	str. 11
• 4 – Schemat ideowy instalacji teletechnicznych	str. 12

2. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIE CZŁONKOSTWA WOIB



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-0054-119/2014

Poznań, dnia 10 czerwca 2014 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 późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 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 późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Marek Żelawski

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 30 marca 1984 r. w Lesznie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0161/POOE/14

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.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

Buczkowski
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski


Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Marek Żelawski jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

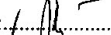
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

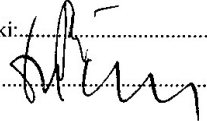
Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

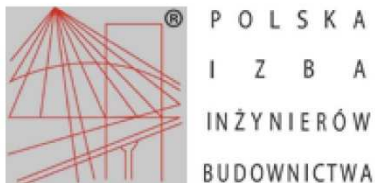
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski: 

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: 

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: 

Otrzymują:

1. Pan Marek Żelawski
64-100 Leszno, ul. Słoneczna 1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-QLD-38K-3NY *

Pan Marek Żelawski o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0117/11

adres zamieszkania ul. Słoneczna 1, 64-100 Leszno

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-04-29 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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 kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

3. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawy opracowania

- zlecenie inwestora,
- podkład architektoniczno-budowlany,
- uzgodnienia branżowe,
- obowiązujące przepisy i normy.

2. Zakres opracowania

- instalacja komputerowa,
- instalacja monitoringu,
- instalacja alarmowa.

3. Rozprowadzenie przewodów

- Z serwerowni przewody wyprowadzić na zewnątrz budynku oraz układać w rurach PCV50 pod blachą opierzeniową cokołu budynku. Projektuje się pion instalacyjny (rury PCV50) pod warstwą docieplenia klatki schodowej.
- W części wyremontowanej przewody prowadzić natynkowo w listwach elektroinstalacyjnych lub za zgodą Inwestora wkuć w ścianę i przykryć warstwą tynku min. 5mm.
- W części przeznaczanej do remontu przewody układać pod warstwą tynku min. 5mm.
- Zachować normatywne odległości przewodów od innych instalacji – norma PN-EN 50173.
- Promień gięcia przewodu UTP po zainstalowaniu powinien wynosić nie mniej niż 4-krotna jego średnica.
- Miejsca przejść przewodów przez ściany zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi.

4. Instalacja monitoringu

Projektuje się instalację monitoringu wewnętrznego i zewnętrznego, opartego o kamery kolorowe IP, zasilane przewodem ethernetowym PoE. Kamery zostaną zasilone z rejestratora 16-kanalowego z wbudowanym min. 8-portowym zasilaczem PoE, zlokalizowanego w serwerowni. Rejestrator wyposażać w 2 dyski HDD 2TB SATA. Lokalizacje kamer pokazano na rysunkach 1, 2 i 3. Schemat ideowy monitoringu pokazano na rysunku 4.

5. Instalacja komputerowa (w zakresie oprzewodowania)

Z istniejącej serwerowni wyprowadzić przewody UTP 4x2x0,5 kat. 6 oraz zakończyć gniazdami RJ45. W serwerowni pozostawić zapas wszystkich przewodów, tak aby starczyły do najdalszego miejsca pomieszczenia. Gniazda montować w jednej ramce z gniazdami 230V na wysokości 0,3m. Wszelkie urządzenia aktywne pozostają poza zakresem opracowania. Lokalizacje gniazd komputerowych pokazano na rysunkach 1, 2 i 3. Schemat ideowy instalacji komputerowej pokazano na rysunku 4.

6. Instalacja alarmowa

Projektuje się instalację alarmową, składającą się z centrali Integra 64 zlokalizowanej w pomieszczeniu serwerowni. Centrala posiada wbudowany komunikator telefoniczny z funkcją monitoringu, umożliwiającą m.in. zdalne sterowanie. Centrala alarmowa będzie obsługiwała czujki podczerwieni PIR, zlokalizowane w pomieszczeniach wyposażonych w okna. Przy wyjściach z budynku przewiduje się manipulatory, umożliwiające wyłączenie systemu w czasie urzędowania. Nad głównym wejściem zamontować zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny. Połączenia elementów instalacji alarmowej z centralą wykonać przewodami YTDY 10x0,5. Lokalizacje elementów instalacji alarmowej pokazano na rysunkach 1, 2 i 3. Schemat ideowy instalacji alarmowej pokazano na rysunku 4.

7. Uwagi końcowe

- wykonać badania odbiorcze instalacji,
- stosować wyroby i rozwiązania dopuszczone do stosowania w budownictwie,
- prace wykonać zgodnie z projektem, Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury (Dz. U. z 2002 r. nr 75 poz 690 z późn. zm.) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz obowiązującymi przepisami i normami,
- projekt objęty ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 nr 24 poz. 83).

PROJEKTANT:

mgr inż. Marek ŻELAWSKI

4. RYSUNKI