

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

DECONE PRACOWNIA PROJEKTOWA
UL.KAZIMIERZA WIELKIEGO 14A/2 61-863 POZNAŃ

TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT TARGOWISKA „ŚWIT”
KWARTAŁ ZABUDOWY UL. ŚWIT/GROCHOWSKA/JUTRZENKI
OBRĘB 39 ARK. 2 DZ. NR 77
OBRĘB 39 ARK. 4 DZ. NR 2/38, 2/60

ETAP:

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:

TELETECHNICZNA

TOM2

KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

IV, XVII

INWESTOR:

TARGOWISKA SP. Z O.O.
UL. GÓRCKA 1-4, 61-483 POZNAŃ

PROJEKTANCI:	SPRAWDZAJĄCY:
MGR INŻ. ROBERT BIEGAŃSKI UPR. NR WKP/ 0286/PWTP/05	MGR INŻ. HENRYK GÓRKA UPR. NR WKP/0288/PWTP/05

DATA/MIEJSCE:

LIPIEC 2017/POZNAŃ

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. OPIS TECHNICZNY

1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

1.3. ZAKRES OPRACOWANIA

1.4. CHARAKTERYSTYKA I PARAMETRY OBIEKTU W ZAKRESIE INSTALACJI I SYSTEMÓW NISKOPRĄDOWYCH TARGOWISKA

1.5. UWAGI KOŃCOWE

2. INFORMACJA BEZPIECZŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA BIOZ

3. DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE

4. RYSUNKI:

INSTALACJE TELETECHNICZNE.

LOKALIZACJA ROUTERA WIFI W OBSZARZE TABLIC RT1 I RGT

Rys.

T-01,

T-02

OPIS TECHNICZNY

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

PRZEDMIOTEM NINIEJSZEGO OPRACOWANIA JEST PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI TELETECHNICZNYCH DLA TARGOWISKA ŚWIT KWARTAŁ ZABUDOWY UL. ŚWIT, GROCHOWSKA, JUTRZENKI OBRĘB 39 ARKUSZ 2 DZIAŁKA 77, OBRĘB 39 ARKUSZ 4 DZIAŁKI 2/38 ORAZ 2/60.

PODSTAWA OPRACOWANIA

PROJEKT OPRACOWANO NA PODSTAWIE:

- ZLECENIA INWESTORA
- PLANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- PROJEKTU BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNEGO
- PROJEKTÓW BRANŻOWYCH
- UZGODNIEŃ Z INWESTOREM
- UZGODNIEŃ MIĘDZYBRANŻOWYCH
- NORM I PRZEPISÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W ZAKRESIE OPRACOWANIA

ZAKRES OPRACOWANIA

- INSTALACJA TELETECHNICZNA WEWNĘTRZNA

CHARAKTERYSTYKA I PARAMETRY OBIEKTU W ZAKRESIE INSTALACJI I SYSTEMÓW NISKOPRĄDOWYCH TARGOWISKA

PROJEKTOWANY TEREN TARGOWISKA SKŁADA SIĘ Z 16 PAWILONÓW, 20 STRAGANÓW 4-STANOWISKOWYCH, 7 STRAGANÓW 2- STANOWISKOWYCH.

INSTALACJE TELETECHNICZNE /TJ. SYSTEM ALARMOWY, TELEWIZJI DOZOROWEJ, KONTROLI DOSTĘPU/ ZOSTANĄ WYKONANE PRZEZ NAJEMCÓW LOKALI WE WŁASNYM ZAKRESIE POD KĄTEM POTRZEB WŁASNYCH ORAZ ZASTOSOWANEJ TECHNOLOGII.

INWESTOR ZAPEWNI DOSTĘP DO INTERNETU PRZY ZASTOSOWANIU DWÓCH ROUTERÓW BEZPRZEWODOWYCH GSM MONTOWANYCH W REJONIE TABLIC RGT I RT1 W SZAFKACH IP65 Z MOŻLIWOŚCIĄ PODŁĄCZENIA SIĘ ZAINTERESOWANYCH NAJEMCÓW DO INTERNETU.

USŁUGI TEGO TYPU SĄ STANDARDOWĄ OFERTĄ OPERATORÓW LOKALNEJ SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ.

ZE WZGLĘDU NA PRZEZNACZENIE OBIEKTU I WIELKOŚĆ LOKALI NAJEMCY BĘDĄ TAKŻE KORZYSTAĆ Z WŁASNYCH TELEFONÓW GSM ZE STANDARDOWĄ OGÓLNODOSTĘPNĄ USŁUGĄ WI-FI SIECI INTERNETOWEJ.

NIE PRZEWIDUJE SIĘ INSTALACJI SYGNALIZACJI POŻARU ORAZ ODDYMIANIA DLA CAŁEGO KOMPLEKSU OBIEKTU.

UWAGI KOŃCOWE

DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE URZĄDZEŃ, APARATÓW I OSPRZĘTU RÓŻNYCH PRODUCENTÓW, POSIADAJĄCYCH HOMOLOGACJĘ, DEKLARACJĘ WŁASNOŚCI UŻYTKOWEJ /ZNAK CE/ I SPEŁNIAJĄCYCH ODPOWIEDNIO DOBRE PARAMETRY TECHNICZNE.

COPRACOWAŁ:

MGR INŻ. ROBERT BIEGAŃSKI

B3. WYTYCZNE PLANU BIOZ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

DECONE PRACOWNIA PROJEKTOWA
UL.KAZIMIERZA WIELKIEGO 14A/2 61-863 POZNAŃ

TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT TARGOWISKA „ŚWIT”
KWARTAŁ ZABUDOWY UL. ŚWIT/GROCHOWSKA/JUTRZENKI
OBRĘB 39 ARK. 2 DZ. NR 77
OBRĘB 39 ARK. 4 DZ. NR 2/38, 2/60

ETAP:

PROJEKT BUDOWLANY

OPRACOWANIE:

WYTYCZNE PLANU BIOZ

INWESTOR:

TARGOWISKA SP. Z O.O.
UL. GÓRECKA 1-4, 61-483 POZNAŃ

PROJEKTANCI:	SPRAWDZAJĄCY:
MGR INŻ. ROBERT BIEGAŃSKI UPR. NR WKP/ 0286/PWTP/05	MGR INŻ. HENRYK GÓRKA UPR. NR WKP/ 0288/PWTP/05

DATA/MIEJSCE: **LIPIEC 2017/POZNAŃ**
INFORMACJA BEZPIECZŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA BIOZ

PRZEDMIOT INWESTYCJI, TEREN INWESTYCJI

PRZEDMIOTEM NINIEJSZEGO OPRACOWANIA SĄ INSTALACJE NISKOPRĄDOWE DLA PROJEKTOWANEGO TARGOWISKA ŚWIT KWARTAŁ ZABUDOWY UL. ŚWIT, GROCHOWSKA, JUTRZENKI OBRĘB 39 ARKUSZ 2 DZIAŁKA 77, OBRĘB 39 ARKUSZ 4 DZIAŁKI 2/38 ORAZ 2/60.

NA OBIEKCIE WYKONANE BĘDĄ TRASY KABLOWE DLA INSTALACJI TELETECHNICZNYCH GNIAZD WTYKOWYCH, ELEMENTÓW SYSTEMÓW ALARMOWYCH, TELEWIZJI DOZOROWEJ I EWENTUALNIE KONTROLI DOSTĘPU, W ZAKRESIE POJEDYNCZYCH LOKALI UŻYTKOWYCH.

ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW:

W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI NALEŻY ZABUDOWAĆ ROUTERY WI-FI W SZAFKACH IP65 POBLIŻU TABLIC RGT I RT1.

W NASTĘPNEJ KOLEJNOŚCI WYKONAĆ, NIEZALEŻNIE, NAJEMCY POD NADZOREM INWESTORA WYKONUJĄ INSTALACJE TELETECHNICZNE W PAWILONACH ORAZ STRAGANACH.

WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROZEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS WYSTĄPIENIA

W TRAKCIE PRZEPROWADZANIA ROBÓT BUDOWLANYCH MOGĄ WYSTĄPIĆ NASTĘPUJĄCE ZAGROŻENIA:

- **MOŻLIWOŚĆ USZKODZEŃ CIAŁA PRZY ROBOTACH ZWIĄZANYCH Z MONTAŻEM INSTALACJI I TRAS KABLOWYCH NISKOPRĄDOWYCH W LOKALACH ORAZ CIĄGACH KOMUNIKACYJNYCH DO TABLIC RGT I RT1**

WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH W CIĄGACH KOMUNIKACYJNYCH W REJONACH WSPÓLNYCH DLA KILKU UŻYTKOWNIKÓW/ NAJEMCÓW.

ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ ZADANIA INWESTYCYJNEGO WYMAGAJĄ STOSOWANIA PRZYJĘTYCH W BUDOWNICTWIE ŚRODKÓW OCHRONY OSOBISTEJ ORAZ PRZEPISÓW BHP.

WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAWCZYCH

- **WSZYSTKIE PRACE MUSZĄ BYĆ PROWADZONE POD STAŁYM NADZOREM PRACOWNIKÓW SŁUŻB TECHNICZNYCH INWESTORA,**
- **OBIEKT I PLAC BUDOWY WINIEN BYĆ WYPOSAŻONY W CZYTELNY UKŁAD OZNAKOWANIA DRÓG EWAKUACYJNYCH, WEJŚĆ, GŁÓWNYCH WJAZDÓW,**
- **PRZYJĘCIE I RESPEKTOWANIE PLACU ORGANIZACJI BUDOWY Z JASNYM OKREŚLENIEM STREF BEZPOŚREDNIEGO ZAGROŻENIA.**
- **ZABEZPIECZENIE PRZED ZATARASOWANIEM WJAZDÓW NA PLAC BUDOWY.**
- **UMIESZCZENIE TABLICY INFORMACYJNEJ Z NUMERAMI ALARMOWYMI W WIDOCZNYM MIEJSCU.**

OPRACOWAŁ:

MGR INŻ. ROBERT BIEGAŃSKI

DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE

- OŚWIADCZENIE O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI
- KOPIA DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENI ORAZ ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO WIELKOPOLSKIEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA - **PROJEKTANT**.
- KOPIA DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENI ORAZ ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO WIELKOPOLSKIEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA - **STRAWDZAJĄCY**.

OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW O WYKONANIU OPRACOWANIA ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

TEMAT OPRACOWANIA: **PROJEKT TARGOWISKA „ŚWIT”
KWARTAŁ ZABUDOWY UL. ŚWIT/GROCHOWSKA/JUTRZENKI
OBRĘB 39 ARK. 2 DZ. NR 77
OBRĘB 39 ARK. 4 DZ. NR 2/38, 2/60**

ETAP: **PROJEKT BUDOWLANY**

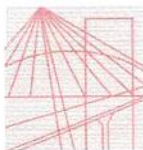
INWESTOR: **TARGOWISKA SP. Z O.O.
UL. GÓRECKA 1-4, 61-483 POZNAŃ**

TREŚĆ OŚWIADCZENIA:

**Targowisko Świt kwartał zabudowy ul. Świt, Grochowska, Jutrzenki obręb 39 arkusz 2 działka 77,
obrub 39 arkusz 4 działki 2/38 oraz 2/60**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANCI:	SPRAWDZAJĄCY:
MGR INŻ. ROBERT BIEGAŃSKI UPR. NR WKP/ 0286/PWTP/05	MGR INŻ. HENRYK GÓRKA UPR. NR WKP/ 0288/PWTP/05



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-TPP-TPW-0054-0055-162/2005

Poznań, dnia 20 grudnia 2005 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 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12, § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB
otrzymuje

Pan

Robert Paweł Biegański

magister inżynier

kierunek: Elektronika i Telekomunikacja w zakresie cyfrowego przetwarzania sygnałów
urodzony dnia 12 lutego 1970 r. w Ostrzeszowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0286/PWTP/05

**w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w zakresie sieci, linii, instalacji i urządzeń
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
dotyczącej urządzeń liniowych i stacyjnych**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 30 czerwca 2005 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 5/SO/05 z dnia 16 grudnia 2005 r. stwierdził, że Pan Robert Paweł Biegański posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na 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 Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański:

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz:

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:



Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1,2,3,4 i 5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane
Pan Robert Paweł Biegański jest upoważniony w specjalności telekomunikacyjnej 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

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jan Lemański

Otrzymują:

1. Pan Robert Biegański
62-080 Tarnowo Podgórne, Lusowo ul. Skośna 4
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-ZET-IE-X-D2C *

Pan Robert Paweł Biegański o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0168/06
adres zamieszkania Lusowo ul. Skośna 4, 62-080 Tarnowo Podgórne
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-05-15 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 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.)



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-TPP-TPW-0054-0055-161/2005

Poznań, dnia 20 grudnia 2005 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 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12, § 28 ust. 1 w związku z § 29 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB
otrzymuje

Pan
Henryk Górka

magister inżynier

kierunek: Informatyka w zakresie rozproszonych systemów komputerowych
urodzony dnia 06 kwietnia 1970 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0288/PWTP/05

w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w zakresie sieci, linii, instalacji i urządzeń
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
dotyczącej urządzeń liniowych i stacyjnych

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 30 czerwca 2005 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 5/SO/05 z dnia 16 grudnia 2005 r. stwierdził, że Pan Henryk Górka posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na 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 Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański:

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz:

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:

[Handwritten signatures of the commission members]

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1,2,3,4 i 5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane
Pan Henryk Górka jest upoważniony w specjalności telekomunikacyjnej 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

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Jan Lemański

Otrzymują:

1. Pan Henryk Górka
60-681 Poznań os. Bolesława Chrobrego 17/3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-29C-KCL-MIY *

Pan Henryk Górka o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0362/06
adres zamieszkania Os. Bolesława Chrobrego 17 /3, 60-681 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-04-04 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.)

RYСУNKI:

Rys. T-01

LOKALIZACJA ROUTER WIFІ W OBSZRZE TABLICY RT1



Rys. T-02

LOKALIZACJA ROUTER WIFІ W OBSZRZE TABLICY RGT

