

SPIS TREŚCI OPRACOWANIA

DANE WYJŚCIOWE DO PROJEKTOWANIA.

- Podstawa prawna opracowania.
- Przedmiot i zakres opracowania
- Podstawa merytoryczna do opracowania

OPIS TECHNICZNY INSTALACJI

1. Ogólna charakterystyka obiektu.....	5
2. Układ zasilania obiektu i poszczególnych instalacji.	5
3. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym.	6
4. Ochrona przed przepięciami.....	6
5. Uwagi końcowe.....	6
6. Informacja na temat bezpieczeństwa i ochrony życia	6
7. Oświadczenie projektanta	8
8. Uprawnienia i izby.....	9

ZAŁĄCZNIKI

- Oświadczenia projektanta i sprawdzającego
- Odpisy uprawnień budowlanych
- Zaświadczenia przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa

RYSUNKI:

Numer rysunku	Nazwa rysunku	Skala
E0	PZT – instalacje elektryczne	1:500
E1	Plan instalacji elektrycznej – parter	1:100
E2	Plan instalacji elektrycznej – piętro	1:100
E3	Schemat rozbudowy tablicy głównej TG	---
E4	Schemat rozbudowy tablicy elektrycznej pietra TE	---

DANE WYJŚCIOWE DO PROJEKTOWANIA.

Podstawa prawna opracowania.

Podstawą prawną opracowania jest zawarta umowa o wykonanie projektu z biurem GRUPAPRO Dział Architektury z siedzibą przy ul. Piotrkowskiej 207 lok.1 w Łodzi.

Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest instalacja elektryczna przychodni „Maratońska”. Zakresem opracowania jest instalacja elektryczna zewnętrzna.

Podstawa merytoryczna opracowania.

- Podkłady wykonawcze opracowane przez Pracownię Architektury
- Technologia opracowane ww. Pracownię
- Wskazówki i wytyczne uzyskane od autorów opracowania architektonicznego i technologicznego.
- Uzgodnienia z projektantami branż biorących udział w projektowaniu pozostałych instalacji oraz z przedstawicielami użytkownika.
- Obowiązujące przepisy i Normy elektryczne.
- PN-92/E-05009 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych .Ochrona zapewniająca bezpieczeństwo. Ochrona przeciwporażeniowa.
- PN-IEC 60364-4-41:2000 Instalacje dla w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przeciwporażeniowa.
- PN-IEC 60364-4-443:1999 Instalacje dla w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed przepięciami. Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi i łączeniowymi.
- PN-IEC 60364-5-51:2000 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego Postanowienia ogólne.
- PN-IEC 60364-5-52:2002 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Oprzewodowanie.
- PN-IEC 60364-5-523:2001 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Obciążalność prądowa długotrwała przewodów.
- PN-IEC 60364-5-534:2003 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Urządzenia do ochrony przed przepięciami.
- PN-IEC 60364-5-54:1999. Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Uziemienia i przewody ochronne.
- PN-IEC 60364-5-559:2003 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Inne wyposażenie. Oprawy oświetleniowe i instalacje oświetleniowe.
- PN-EN 60529:2003 Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP).

OPIS TECHNICZNY INSTALACJI.

1. Ogólna charakterystyka obiektu.

Budynek użyteczności publicznej wykonany w technologii murowanej. Budynek będzie posiadał wszystkie niezbędne media.

2. Układ zasilania obiektu i poszczególnych instalacji.

Układ zasilania obiektu pozostaje bez zmian.

Wyłącznik pożarowy budynku pozostaje bez zmian.

Na zewnątrz budynku:

W ramach projektu przewiduje się zasilanie szlabanu zewnętrznego zlokalizowanego na działce podlegającej inwestycji. W tym celu należy wyprowadzić zasilanie z istniejącej rozdzielniczy głównej (RG) budynku do przyszłej lokalizacji szlabanu w terenie.

Trasę kabla przedstawiono na rys. E-0.

Rozdzielnicę główną należy doposażyć w aparat typu P312-C16-30mA z którego wyprowadzić zasilanie kablem YKY 3x2,5mm² do szlabanu.

Szlaban będzie wyposażony we własną automatykę a terowany będzie poprzez piloty.

Proponowany model to FAAC 615 BRP, doposażony w komplet czujek uniemożliwiających zamknięcie jeśli ktoś lub coś znajduje się w świetle szlabanu oraz w sygnalizator optyczny działania.

Wewnątrz budynku:

parter

W ramach projektu przewiduje się zasilanie przewiduje się wymianę oświetlenia w holu wejściowym, wykorzystując istniejące obwody oświetleniowe. Instalację doposażyć w oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne pracujące „na ciemno”.

Z nowego obwodu sterowanego zegarem astronomicznym (ustawić na godziny pracy przychodni) zasilić logo w holu wejściowym.

Dodatkowo zasilić 2 pary drzwi automatycznych oraz 2 nowe kortyny powietrze.

W tym celu pokazano schemat rozbudowy tablicy głównej budynku znajdującej się w przedsionku.

Projekt przewiduje wykorzystanie istniejącego obwodu do zasilania nowego dźwigu osobowego. W razie konieczności stworzyć nowy obwód zgodny z DTR wybranego urządzenia.

piętro

W toaletach na piętrze wykonać nową instalację oświetleniową wykorzystując istniejący obwód oświetleniowy.

Dodatkowo wykonać nowy obwód gniazd porządkowych oraz 2 nowe obwody do zasilania dwóch suszarek do rąk.

Stosowne zmiany przedstawiono na schemacie rozbudowy tablicy piętrowej TE.

3. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym.

Ochroną przed porażeniem prądem elektrycznym są obudowy tablic, izolacja kabli i przewodów chroniące przed dotykiem bezpośrednim oraz przed dotykiem pośrednim przyjęto system polegający na szybkim wyłączeniu obwodu realizowanym przez wyłączniki nadmiarowe wspomagane przez wyłączniki różnicowo-prądowe o prądzie zadziałania 30mA. Sieć elektryczna projektowana jest w układzie TN-S. Punktem rozgałęzienia przewodu PEN na PE i N będzie złącze kablowe. Przewodu neutralnego N i ochronnego PE od punktu rozgałęzienia nie wolno ze sobą łączyć. Dopuszczalny czas wyłączenia obwodów odpływowych wynosi 0,4 sek.

4. Ochrona przed przepięciami.

Jako ochronę przepięciową zastosowano ochronniki DEHNventil T275 zamontowane w RG.

5. Uwagi końcowe

Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać aktualne deklaracje zgodności oraz certyfikaty bezpieczeństwa CE.

Wykonawca robót elektrycznych wykona pomiary i dostarczy protokoły badań:

- rezystancji izolacji instalacji,
- ciągłości przewodów ochronnych i wyrównawczych,
- sprawdzenia wyłączników różnicowo-prądowych,
- skuteczności ochrony przeciwporażeniowej wykonanych instalacji
- równomierności obciążenia faz.

UWAGA: Przed wykonaniem zasilania sprawdzić długości kabli w obiekcie po rzeczywistej trasie.

6. Informacja na temat bezpieczeństwa i ochrony życia

1. Zakres i kolejność robót

Zamierzenie inwestora obejmuje wybudowanie wewnętrznych linii zasilających i instalacji elektrycznych wewnętrznych budynku mieszkalnego. Roboty będą prowadzone w następującej kolejności:

- Roboty Elektromontażowi
- Roboty elektroinstalacyjne

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Na terenie objętym zakresem robót nie znajdują się żadne obiekty budowlane.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Brak stwierdzonych.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

Roboty budowlane, których charakter, organizacja, lub miejsce prowadzenia stwarza szczególne wysokie ryzyko zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Występują roboty przy których istnieje ryzyko upadku z wys. większej niż 5m

Roboty budowlane przy prowadzenie których występują działania substancji chemicznych, lub czynników zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi

- Nie występują

Roboty budowlane prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych

- Nie występują

5. Roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia pracowników

- Nie występują

6. Roboty budowlane prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach

- Nie występują

7. Roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych

- Nie występują

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- Przewiduje się zapoznanie pracowników z planem BIOZ, oraz instruktaż przeprowadzony przez kierownika robót

- Pracownicy powinni posiadać aktualne szkolenia w zakresie BHP, oraz aktualne badania lekarskie

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie

Dla prawidłowego przebiegu robót należy je wykonywać pod kierunkiem osoby uprawnionej i przestrzegać przepisów BHP. Przy WLZ roboty prowadzić po wyłączeniu napięcia.

Do wykonywania robót używać odpowiedniego i sprawnego sprzętu i narzędzi.

Teren budowy oznakować tablicami informacyjnymi.

Roboty prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną.

7. Oświadczenie projektanta

OŚWIADCZENIE

Wymagane zgodnie za art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane, tekst jednolity Dz.U. Nr 207/2003 poz.2016 z późniejszymi zmianami (Dz.U. Nr 93/2004 poz.883)

Oświadczam, że projekt budowlany w zakresie zewnętrznej instalacji elektrycznej dotyczący inwestycji:

PROJEKT WYKONAWCZY (PB)
PRZEBUDOWA – PRZYSTOSOWANIE PRZYCHODNI „MARATOŃSKA” DLA
POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

na nieruchomości zlokalizowanej

W ŁODZI (94-007) UL. MARATOŃSKA 71
DZ. NR EW. 310/49, OBRĘB P-24

sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
(projektant)

.....
(sprawdzający)

Łódź, 11.2022r.

8. Uprawnienia i izby



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-3U9-Z8Y-QW4 *

Pan Arkadiusz MACHAŁOWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/9520/12

adres zamieszkania ul. Sosnowa 30, 95-083 Florentynów

jest członkiem Łódzkiej 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 2022-01-04 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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.)

* 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.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-66P-WLB-9QF *

Pan Jacek BRYCHT o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/9195/11

adres zamieszkania ul. Sosnowa 17 m. 14/15, 93-102 Łódź

jest członkiem Łódzkiej 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 2022-01-24 roku przez:

Piotr Parkitny, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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. 1430) 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa**
91-433 5167, ul. Piłsudskiego 29
tel. (0-42) 638-37-46, fax (0-42) 638-35-39
NIP 728-18-49-060, REGON 478848390
**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

Łódź, dnia 15 grudnia 2011 r.

OKK/6552/2219/11
sygn. akt. KK/D/7131/1700/11

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 późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*), 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. z 2006 r., Nr 83, poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e

Panu Arkadiuszowi Machałowskiemu

magistrowi inżynierowi
kierunek elektrotechnika

urodzonemu dnia 1 sierpnia 1983 r. w Łodzi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1700/POOE/11

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

szczególony zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 3 sierpnia 2011 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Arkadiusz Machałowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



PRZEBUDOWA – PRZYSTOSOWANIE PRZYCHODNI „MARATOŃSKA” DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
W ŁODZI (94-007) UL. MARATOŃSKA 71
DZ. NR EW. 310/49, OBRĘB P-24

Pan Arkadiusz Machałowski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego 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 pojazdów, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 24 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Arkadiusz Machałowski
ul. Pomorska 70 m. 69
91-409 Łódź;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
81-425 5447, ul. Północna 33
tel. (0-42) 682-87-85, fax (0-42) 681-71-39
NIP 726-18-49-060, REGON 473048690

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/6552/2219/11
sygn. akt. KK/D/7131/1718/11

Łódź, dnia 15 grudnia 2011 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 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*), w związku z art. 5 Ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz. U. z 2005 r., Nr 163, poz. 1364*), 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. z 2006 r., Nr 83, poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e

Panu Jackowi Michałowi Brychtowi

inżynierowi
kierunek elektrotechnika

urodzonemu dnia 9 lipca 1975 r. w Łodzi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1718/POOE/11

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

szczególony zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 8 sierpnia 2011 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Jacek Brycht posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



PRZEBUDOWA – PRZYSTOSOWANIE PRZYCHODNI „MARATOŃSKA” DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
W ŁODZI (94-007) UL. MARATOŃSKA 71
DZ. NR EW. 310/49, OBRĘB P-24

Pan Jacek Brycht jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego 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 pojazdów, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 24 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Jacek Brycht
ul. Sosnowa 17 m. 14/15
93-102 Łódź;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.