



INŻYNIERIA SANITARNA
Projektowanie - Doradztwo techniczne - Budowy - Nadzory

INTER-PROJEKT

www.inter-projekt.pl

INTER-PROJEKT Daniel Klonowski, 00-384 Warszawa, ul. Dobra 5/4, Tel. 535 493 239
501 493 239 Fax: 22 629 41 05 E-mail: biuro@inter-projekt.pl www.inter-projekt.pl
NIP 744-133-97-54 REGON 141437377 mBank: 37 1140 2004 0000 3102 5306 4112

FAZA OPRACOWANIA BUDOWLANO - WYKONAWCZA

BRANŻA ELEKTRYCZNA

TEMAT OPRACOWANIA **ZASILANIE ZESTAWU POMPOWEGO NA CELE BYTOWO GOSPODARCZE ORAZ HYDRANTÓW PPOŻ.**
REMONT INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ ORAZ PPOŻ. W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 312 PRZY UL. UMIŃSKIEGO 12 W DZIELNICY PRAGA-PÓŁUDNIE M.ST. WARSZAWY

OBIEKT I ADRES *Instalacja wewnętrzna wodociągowa wody zimnej, ciepłej oraz hydrantowej ppoż. w budynku szkoły podstawowej nr 312 przy ul. Umińskiego 12 w dzielnicy Praga-Południe m.st. Warszawy*

Jednostka ewidencyjna:

Identyfikator: **146507_8.**, Nazwa: **Dzielnica Praga-Południe**

Obręb ewidencyjny:

Identyfikator: **146507_8.0606**, Nazwa: **3-06-06**

Numer działki: dz. ew. nr **16/1**

INWESTOR Miasto Stołeczne Warszawa
Ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa
Dzielnica Praga-Południe

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO KATEGORIA IX

JEDNOSTKA PROJEKTOWA BRANŻY SANITARNEJ:

INTER-PROJEKT Daniel Klonowski, 00-384 Warszawa, ul. DOBRA 5, lok 4

ZESPÓŁ AUTORSKI

Projektant:

inż. Jarosław Maleńczyk

Specjalność / Numer uprawnień:

Branża elektryczna /
LUB/0144/PWOE/05

Podpis:

Asystent:

inż. Andrzej Żuchowski

Sprawdzający:

inż. Paweł Stefaniuk

Branża elektryczna /
MAZ/0414/PWOE/05

Data opracowania: 23.10.2017 rok

INFORMACJA BIOZ

DO PROJEKTU BUDOWLANO-WYKONAWCZEGO PT. "REMONT INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ ORAZ PPOŻ. W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 312 PRZY UL. UMIŃSKIEGO 12 W DZIELNICY PRAGA-POŁUDNIE."

STRONA TYTUŁOWA

Nazwa i adres obiektu:

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 312 W DZIELNICY PRAGA-POŁUDNIE M.ST. WARSZAWY
UL. UMIŃSKIEGO 12
03-984 WARSZAWA

Inwestor:

Miasto Stołeczne Warszawa
ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa
Dzielnica Praga-Południe

Projektant branży elektrycznej:

23.10.2017 r.

inż. Jarosław Małenczyk

nr upr. LUB/0144/ROOE/05



INFORMACJA BIOZ

Informacja BIOZ opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 z dnia 23 czerwca 2003r., poz. 1126).

1. Zakres robót oraz kolejność ich wykonywania

Przedsięwzięcie budowlane polega remoncie instalacji wodociągowej wody zimnej, ciepłej wody użytkowej oraz ppoż. zgodnie z opracowanym projektem (ZASILANIE ZESTAWU POMPOWEGO). Kolejność wykonywania robót opisana jest szczegółowo w projekcie technicznym.

Realizacja robót składa się z następujących charakterystycznych prac:

- podłączenie zestawu pompowego zgodnie z projektem elektrycznym zasilania zestawu pompowego
- instalacja elektryczna zasilania pompowni
- modernizacja rozdzielnic głównej budynku na potrzeby zasilania projektowanych urządzeń
- instalacja uziemienia w pomieszczeniu pompowni
- trasy dla przewodów zasilających projektowanie urządzenia
- montaż tablicy w pomieszczeniu pompowni
- montaż przycisku PWP
- wymiana głównego wyłącznika przeciwpożarowego w istniejącej rozdzielnicy

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Istniejącym obiektem budowlanym jest budynek szkoły podstawowej wraz z instalacjami:

- instalacją wod-kan
- instalacją elektryczną
- instalacją grzewczą
- instalację przeciwpożarową

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

Nie dotyczy

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

W trakcie prowadzenia prac związanych z remontem i przebudową istniejącej instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej oraz hydrantowej ppoż. przewidywane zagrożenia to:

- możliwość porażenia prądem w trakcie prac w pobliżu kabli elektrycznych
- praca na wysokości

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Nie dotyczy

6. Zalecenia

W celu uniknięcia wymienionych powyżej zagrożeń należy prowadzić prace budowlane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przy wykonywaniu prac montażowych należy stosować się do zaleceń producentów materiałów montowanych. Pracowników realizujących prace budowlano - montażowe należy zapoznać z przepisami BHP przy prowadzeniu robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401).

Do celów ewakuacji przewiduje się wykorzystanie istniejących ciągów ulicznych i dróg ewakuacyjnych (w budynku klatka schodowa). Oznakować miejsce budowy tablicą informacyjną zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego. Roboty można rozpocząć dokonując wprowadzenia na zamierzone zadanie z udziałem upoważnionego przedstawiciela jednostki władającej terenem (budynkiem) z podaniem uwarunkowań dla realizacji.

DOKUMENTY FORMALNO - PRWANE

1. Obszar oddziaływania obiektu na środowisko

Na podstawie Art. 20 ust. 1 pkt 1c Ustawy Prawo Budowlane oraz zgodnie z §13a, pkt 2 Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku z późniejszymi zmianami: **obszar oddziaływania projektowanej instalacji mieści się w całości na działce nr 16/1, w obrębie 3-06-06 w Dzielnicy Praga-Południe i nie oddziałuje na sąsiednie działki. Projektowana instalacja nie wykracza poza obszar granicy terenu inwestycji z obrębu: 3-06-06, działka ew. nr 16/1 w Warszawie.**

2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRZAWDZAJĄCEGO

W związku z artykułem 20 ust. 4 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o zmianie Ustawy - prawo Budowlane (D.U. nr 93 z 2004r. poz. 888), projekt oświadczam, że projekt budowlany:

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 312 PRZY UL. UMIŃSKIEGO 12 W DZIELNICY PRAGA-POLUDNIE M.ST. WARSZAWY, Obręb ewidencyjny: 3-06-06, Numer działki: dz. ew. 16/1

w branży: **ELEKTRYCZNEJ,**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

23.10.2017 r.
inż. Jarosław Małeńczyk
nr upr. LUB/0144/POOE/05

W związku z artykułem 20 ust. 4 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o zmianie Ustawy - prawo Budowlane (D.U. nr 93 z 2004r. poz. 888), projekt oświadczam, że projekt budowlany:

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 312 PRZY UL. UMIŃSKIEGO 12 W DZIELNICY PRAGA-POLUDNIE M.ST. WARSZAWY

Obręb ewidencyjny: 3-06-06, Numer działki: dz. ew. 16/1, w branży: **ELEKTRYCZNEJ,**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

23.10.2017 r.
inż. Paweł Stefaniuk
nr upr. MAZ/0414/PWOE/05

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest budynek szkoły podstawowej nr 312 przy ul. Umińskiego 12 w dzielnicy Praga południe M. St. Warszawy.

Opracowanie zawiera rozwiązania dot. instalacji hydrantowej – przeciwpożarowej oraz pompowni. Wszystkie pozostałe przedsięwzięcia modernizacyjne w zakresie ochrony ppoż. budynku nie są przedmiotem tego opracowania.

2. Podstawa opracowania.

- Zlecenie inwestora
- Architektura budynku przekazana od inwestora
- Projekt branży sanitarnej
- Inwentaryzacja do celów projektowych
- obowiązujące w chwili projektowania przepisy, normy i wytyczne projektowe

3. Zakres opracowania.

W zakres niniejszego opracowania wchodzi następujące instalacje elektryczne:

- instalacja elektryczna zasilania pompowni
- modernizacja rozdzielnic głównej budynku na potrzeby zasilania projektowanych urządzeń
- instalacja uziemienia w pomieszczeniu pompowni
- trasy dla przewodów zasilających projektowane urządzenia
- montaż tablicy w pomieszczeniu pompowni
- montaż przycisku PWP
- wymiana głównego wyłącznika przeciwpożarowego w istniejącej rozdzielnic

4. Zasilane projektowanych urządzeń.

Wewnętrzną linię zasilającą /WLZ/ do pomieszczenia pompowni należy ułożyć z istniejącej rozdzielnicą główną RG, znajdującej się na poziomie parteru, w miejscu wskazanym na rysunku. Zasilanie główne rozdzielnic budynkowej poza zakresem opracowania.

Rozdzielnicę główną budynku należy zmodernizować poprzez wymianę głównego wyłącznika na wyłącznik z cewką wybijakową 400A. W istniejącej rozdzielnicy należy zainstalować rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami 35A w celu zabezpieczenia przewodu zasilającego tablicę w pomieszczeniu pompowni ppoż. Zasilanie pompowni wpiąć przed wyłącznik przeciwpożarowy.

Wewnętrzną Linię Zasilającą pomieszczenie pompowni przeciwpożarowej wykonać kablem niepalnym typu (N)HXH 5x6mm² o izolacji podtrzymującej w czasie pożaru funkcję instalacji przez okres nie krótszy jak 90min. Kabel na całej trasie układać na obejmach typu KSA mocowanych do ścian i stropów śrubami rozporowymi SRO M6x30. Obejmy kablowe i śruby rozporowe wykonane w systemie E-90. Odstęp między obejmami mocującymi kabel do podłoża nie może być większy jak 30cm. Kabel przechodzący do pomieszczenia pompowni oraz bednarke ocynkowaną uszczelnić masą ognioochronną typu CP363 HILTI lub PROMAT lub innym przeznaczonym do tego celu środkiem o odporności ogniowej klasy EI120.

W pomieszczeniu pompowni przewiduje się zainstalowanie tablicy TPP która obsługiwać będzie urządzenia w pomieszczeniu. (zestaw pompowy, oświetlenie, przepustnicę). W rozdzielnic zabudować aparaturę zgodnie ze schematem.

Przy głównym wejściu do budynku należy zainstalować przycisk do głównego wyłącznika przeciwpożarowego.

Instalację pomieszczenia pompowni wykonać od nowa. Do oświetlenia pomieszczenia dobrano 3 oprawy świetlówkowe 2x36W.

Zestaw pomp podnoszących ciśnienie wody w przeciwpożarowej sieci hydrantowej budynku dostarczony będzie z szafką sterowniczą. W szafce zainstalowany jest komplet aparatury zabezpieczającej napędy pomp, oraz sterującej pracą układu pompowego. Praca pomp sterowana jest automatycznie. Zainstalowane fabrycznie jest również zabezpieczenie pomp przed suchobiegiem.

Zestaw pompowy należy podłączyć zgodnie z DTR producenta urządzeń.

W pomieszczeniach pompowni projektuje się instalację połączeń wyrównawczych za pomocą płaskownika FeZn20x2 układanym na wysokości 1,2m. Do szyny wyrównawczej przyłączyć poprzez obejmy metalowe rury instalacji wodnej, masy metalowe urządzeń technologicznych. Należy wykonać uziemienie rury wlotu wody do budynku i zbocznikować wodomierz. Szynę wyrównawczą FeZn20x2 połączyć z instalacją połączeń wyrównawczych budynku i rurą zimnej wody. Do ochrony silników wykorzystać żyłę PE przewodów zasilających silniki.

Po wykonaniu całości projektowanej instalacji należy protokolarnie sprawdzić skuteczność przyjętej ochrony.

Bednarkę pomalować w żółto-zielone poprzeczne pasy.

Po zakończeniu prac należy wykonać pomiary instalacji elektrycznej takie jak, pomiary uziemienia, izolacji, pętli zwarcia.

UWAGA: Niniejsze opracowanie nie zawiera wydzielenia ppoż. pomieszczenia rozdzielni.

5. Ogólne zasady wykonania instalacji.

Przy wykonywaniu robót elektrycznych należy stosować się do poniższych uwag:

- Należy skrupulatnie przestrzegać kolorystycznego oznakowania żył przewodowych i kabli (również w obrębie rozdzielnic). Przewód zerowy (N) musi posiadać izolację koloru jasnoniebieskiego, a przewód ochronny (PE) – żółto – zielonego.
- W żadnym miejscu instalacji przewód zerowy (N) i przewód ochronny (PE) nie mogą być połączone.
- Wszystkie urządzenia i sprzęt, których konstrukcja wykonana jest z metalu lub zawierają one elementy metalowe, na których w przypadku uszkodzenia może pojawić się napięcie, muszą być obowiązkowo przyłączone do przewodu ochronnego.
- Dla przewodów i kabli przeznaczonych do ułożenia należy stosować trasy pionowe i poziome.

6. Instalacja ochrony od porażeń

W projektowanej instalacji przyjęto system sieciowy TN-S. Rozdział funkcji przewodu ochronno-neutralnego PEN na przewód ochronny PE i neutralny N wykonany jest w rozdzielnicy głównej RG.

Jako ochronę podstawową zastosowano izolację roboczą przewodów oraz osłony przed dotykiem bezpośrednim.

Jako ochronę dodatkową przed dotykiem pośrednim zastosowano:

- ⤴ samoczynne szybkie wyłączenie napięcia w układzie sieci TN-S
- ⤴ połączenia wyrównawcze

Ochronę przed dotykiem bezpośrednim zapewni fabryczna izolacja przewodów i urządzeń. Izolacja wytrzymać będzie długotrwale obciążenia mechaniczne, wpływy chemiczne, elektryczne i termiczne występujące podczas eksploatacji.

Ochronę przed dotykiem pośrednim (ochrona dodatkowa) stanowią będą urządzenia ochronne powodujące samoczynne wyłączenie chronionego urządzenia spod napięcia w przypadku zwarcia między częścią czynną i częścią przewodzącą dostępną lub przewodem ochronnym tego obwodu, w

czasie tak szybkim, żeby nie wystąpiły niebezpieczne dla człowieka skutki patofizjologiczne przy przepływie prądu rażenia.

Dostępne części przewodzące połączone będą z przewodem ochronnym.

7. Zagadnienia BHP

Podczas prac montażowych przy wykonywaniu instalacji elektrycznych wymagane jest bezwzględne stosowanie się do przepisów i zasad BHP. Szczególną uwagę należy zwrócić na roboty wykonywane na wysokości i prace przy instalacji znajdującej się pod napięciem. Strefy robót na wysokościach powinny być odpowiednio oznaczone i odgródzone, a pracownicy powinni posiadać odpowiednie zabezpieczenia. Prace „pod napięciem” (w zakresie dopuszczalnym przepisami) mogą wykonywać jedynie osoby przeszkolone mające aktualne uprawnienia w tej dziedzinie. Przy pracach demontażowych należy bezwzględnie oznaczać i zabezpieczać obwody odłączone przed ponownym niekontrolowanym załączeniem. Pracownicy zatrudnieni przy robotach budowlanych i montażowych powinni być przeszkoleni pod względem bezpieczeństwa i higieny pracy stosownie do wymogów przepisów dotyczących szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy, oraz posiadać aktualne badania stwierdzające możliwość pracy na danym stanowisku ze szczególnym uwzględnieniem prac na wysokości. Prace należy wykonywać zgodnie z projektem, przepisami i normami branżowymi, przepisami p.poż oraz BHP mając na względzie zasady bezpieczeństwa i higieny pracy zawarte w przepisach wydanych na podstawie art. 237 15 kodeksu pracy, ze szczególnym uwzględnieniem zasad określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku "w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych" (Dz. U. z 2003 roku Nr: 47, poz. 401) oraz dyrektywy 92/57/EWG dotyczącej zdrowia i bezpieczeństwa na placach budowy. (z późniejszymi zmianami).

8. Uwagi końcowe.

Należy stosować urządzenia posiadające certyfikaty bezpieczeństwa CE, deklaracje zgodności i aprobaty techniczne. Trasy instalacji elektrycznych skoordynować przed montażem z wykonawcami innych branż i wcześniej wykonanymi instalacjami. Wszystkie części składowe instalacji elektrycznej należy wyposażyć w oznaczenia identyfikacyjne. Użyte materiały powinny odpowiadać atestom i ustaleniom odpowiednich norm.

9. Bilans mocy.

Bilans mocy zestawu pompowego

$P_z = 4,4\text{kW}$

$P_s = 4,4\text{kW}$

Nie występuje konieczność zwiększania mocy przyłączeniowej budynku.

Jarosław
uprawnienia budowlane
Nr ewidencyjny: LUB/0144/POOE/03
do projektowania bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

Lublin, dnia 21 grudnia 2005 r.

ЛОПБ.ОКК.7131 / 36 / 05

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz geodetów /Dz. U. z 2001 r., nr 5, poz. 42/, z późn. zm., art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r., nr 207, poz. 206 z późn. zm./ oraz: § 12 ust. 1 § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2003 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 96, poz. 871/.

stwierdzamy, że

Pan Jarosław MALEŃCZYK

inżynier elektryk

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyiny: LUB/0144/POOE/05

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania stromy, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego Dz. U. z 2009 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm./ odstępnie się od uzasadnienia decyzji.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

23 PAŽ. 2017

Podpis.....
Data.....

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy – podstawa do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis danej osoby jako członka właściwej lub samorządnej zawodowej.
2. Od niniejszej decyzji skład odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej przy Instytucie Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Labelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący
Składu orzekającego OKK

dr inż. Bolesław Koryński

Opis:

(1) Pan Jarosław Maleńczyk

Ul. Ostrołowa 27
21-536 Swory

Z. Główny inspektor
Nadzoru Budowlanego

3. 2.11

Cylonic

mgr inż. Krzysztof Majchrzak

Cylonek

mgr inż. Kazimierz Stelmachczuk

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK

dr inż. Bolesław Horvacki

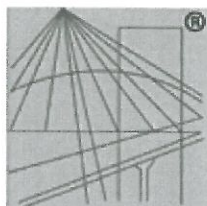
Szczegółowy zakres uprawnień do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt. 1 i art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów w specjalności objętej niniejszymi przepisami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

II. Na mocy § 3 ust. 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 96, poz. 817 /, niniejsze uprawnienia uprawnia do:

- sporządzenia projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności,
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolektory, trzebieżnice i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-NLW-R8T-YP7 *

Pan Jarosław Małeńczyk o numerze ewidencyjnym LUB/IE/1006/03

adres: [ul. Szwedzka 12, 05-110 Paga \(Lubelska\)](#)

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-11-01 do 2017-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-09-27 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.



Warszawa, dnia 30 grudnia 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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.), art. 12 ust. 1 pkt. 1-5, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1, § 12 pkt. 1, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Paweł Stanisław Stefaniuk
inżynier

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0414/PW/OE/05

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 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwoście niniejszej decyzji

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Ryszard Chaciński
2/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
3/ mgr inż. Irena Churska



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Data: 23 PAŹ 2017

Podpis: *Paweł Stefaniuk*

Otrzymują:

1. Pan Paweł Stanisław Stefaniuk
ul. Mikołajczyka 4 m. 19
03-984 Warszawa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

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

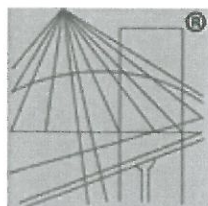
I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt. 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5.

II. Na mocy § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

III. Na mocy § 24 ust 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do: projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.





P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-N18-ACC-J3N *

Pan PAWEŁ STEFANIUK o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/1251/02

adres zamieszkania: ul. WROCŁAWSKA 13, 01-493 WARSZAWA

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-16 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.