

<p style="text-align: center;">WOD - MAX SŁAWOMIR LEBICA UL. DWORCOWA 49, 62-400 SŁUPCA TEL. +48 505 175 730, E-MAIL: slawomir.lebica@wod-max.pl</p>		
Temat :	PROJEKT REMONTU STACJI UZDATNIANIA WODY W M. BAJERZE GM. KIJEWÓ KRÓLEWSKIE	
Obiekt :	STACJA UZDATNIANIA WODY KAT. XXX	
Adres budowy:	BAJERZE GM. KIJEWÓ KRÓLEWSKIE działka nr 190/7 Jednostka ewidencyjna 040403_2 Kijewo Królewskie Obręb geodezyjny 0001 Bajerze	
Inwestor :	Gmina Kijewo Królewskie ul. Toruńska 2 86-253 Kijewo Królewskie	
Autorzy Projektu :	Imię i Nazwisko	Podpis
Projektant Branża sanitarna:	mgr inż. Sławomir Lebica WKP/0154/PWOS/09	
Projektant Branża konstrukcyjno - budowlana:	mgr inż. Dariusz Śmigielski WKP/0039/POOK/05	
Projektant Branża elektryczna:	mgr inż. Piotr Sokołowski WKP/0261/PWOE/15	
Data:	Słupca, styczeń 2017 r.	

Egz. 4

S P I S T R E Ś C I

1. Oświadczenie projektantów	str. nr 5
2. Zaświadczenia PIIB	str. nr 6
3. Uprawnienia	str. nr 9

I PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKI

1. Opis techniczny do planu zagospodarowania działki	str. nr 13
2. Plan zagospodarowania terenu	str. nr 15

II OPIS TECHNICZNY – CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNO – INSTALACYJNA

1. Podstawa opracowania	str. nr 16
2. Zakres opracowania	str. nr 16
3. Jakość wody surowej	str. nr 16
4. Projekt technologiczny	str. nr 17
4.1. Ogólny opis procesu technologicznego	str. nr 17
4.2. Źródło wody	str. nr 17
4.3. Pompownia I stopnia	str. nr 18
4.4. Urządzenia technologiczne w hydroforni	str. nr 18
4.4.1. Proces napowietrzania wody surowej – aeracja ciśnieniowa	str. nr 18
4.4.2. Filtracja ciśnieniowa	str. nr 20
4.4.3. Płukanie – regeneracja zespołów filtracyjnych	str. nr 25
4.4.4. Odstojnik wód popłucznych	str. nr 26
4.4.5. Pompownia II stopnia	str. nr 26
4.4.6. Dezynfekcja wody podawanej do sieci	str. nr 31
4.4.7. Opomiarowanie przepływu wody	str. nr 31
4.4.8. Przepustnice	str. nr 32
4.4.9. Odpowietrzniki	str. nr 32
4.4.10. Szafa przygotowania powietrza do aeracji i zasilania siłowników	str. nr 32
4.4.11. Osuszacza	str. nr 34
4.4.12. Szafa technologiczna	str. nr 34
5. Instalacje w stacji uzdatniania wody	str. nr 36
5.1. Instalacje wod.-kan.	str. nr 36
5.2. Instalacje grzewcze w hali technologicznej	str. nr 37
5.3. Chlorownia	str. nr 37
6. Uwagi końcowe	str. nr 38

III OPIS TECHNICZNY – CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNO – BUDOWLANA

1. Podstawa opracowania	str. nr 40
-------------------------	------------

2.	Informacje ogólne	str. nr 40
3.	Dane metrykalne	str. nr 40
4.	Zakres remontu budynku	str. nr 40
5.	Informacje ogólne o modernizowanym budynku	str. nr 41
6.	Zakres projektowanego remontu Stacji Uzdatniania Wody	str. nr 42
6.1.	Opis projektowanych zmian układu funkcjonalnego	str. nr 42
6.2.	Szczegóły przyjętych rozwiązań materiałowych i zakres prac remontowych	str. nr 42
7.	Naprawa betonu	str. nr 46
8.	Uwagi końcowe	str. nr 48

IV OPIS TECHNICZNY – CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

1.	Część ogólna	str. nr 49
1.1.	Podstawa opracowania	str. nr 49
1.2.	Zakres opracowania	str. nr 49
2.	Część szczegółowa	str. nr 49
2.1.	Zasilanie	str. nr 49
2.2.	Poprawa współczynnika mocy	str. nr 50
2.3.	Pożarowy wyłącznik prądu	str. nr 50
2.4.	Rozdzielnie elektryczne	str. nr 50
2.5.	Rozdzielnia główna RG	str. nr 50
2.6.	Rozdzielnia zasilająco-sterownicza Technologia RZS-T	str. nr 51
2.7.	Rozdzielnia zasilająco-sterownicza Zestawu Hydroforowego RZS-ZH	str. nr 55
2.8.	Monitoring i wizualizacja	str. nr 57
3.	Instalacje elektryczne	str. nr 62
3.1.	Zestawienie mocy urządzeń technologicznych	str. nr 62
3.2.	Instalacja elektryczna urządzeń technologicznych	str. nr 63
3.3.	Instalacja oświetlenia wewnętrznego	str. nr 63
3.4.	Instalacja oświetlenia zewnętrznego	str. nr 64
3.5.	Instalacja gniazd jednofazowych i siłowych	str. nr 64
3.6.	Instalacja wyrównawcza	str. nr 64
3.7.	Instalacja odgromowa	str. nr 65
3.8.	Prowadzenie kabli zewnętrznych	str. nr 65
3.9.	Zbiorniki zapasu wody Z	str. nr 66
3.10.	Odstojnik popłuczyn	str. nr 66
3.11.	Ochrona przeciwporażeniowa	str. nr 66
3.12.	System Sygnalizacji Włamania i Napadu SSWiN	str. nr 67
4.	Uwagi końcowe	str. nr 67

V CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. S-01	Inwentaryzacja	str. nr 69
Rys. S-02	Rzut budynku – technologia	str. nr 70

Rys. S-03	Przekrój – technologia	str. nr 71
Rys. S-04	Schemat technologiczny	str. nr 72
Rys. E-01	Plan instalacji oświetlenia	str. nr 73
Rys. E-02	Plan instalacji elektrycznych wewnętrznych	str. nr 74
Rys. E-03	Plan instalacji wyrównawczej	str. nr 75
Rys. E-04	Plan instalacji SSWiN	str. nr 76
Rys. E-05	Rozdzielnia główna RG	str. nr 77
Rys. E-06	Rozdzielnia technologiczna RT	str. nr 80
Rys. E-07	Rozdzielnia sterownicza Zestawu RZS-ZH	str. nr 93
Tabela 1	Sprawdzenie dopuszczalnej obciążalności prądowej przewodów	str. nr 103
VI Informacja dotycząca planu BIOZ		str. nr 104

mgr inż. Sławomir Lebica
zam. ul. Dworcowa 49
62-400 Sępca

Sępca, styczeń 2017r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r.(Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) - oświadczam, że projekt budowlany na budowę obejmującą:

**Remont Stacji Uzdatniania Wody
w m. Bajerze, gm. Kijewo Królewskie
na działce nr ewid. geod. gruntów 190/7**

stanowiącej własność:

**Gmina Kijewo Królewskie
Ul. Toruńska 2
86-253 Kijewo Królewskie**

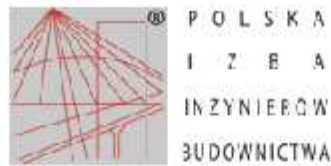
- został sporządzony zgodnie z przepisami, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektanci:

mgr inż. Sławomir Lebica
WKP/0154/PWOS/09

mgr inż. Dariusz Śmigielski
WKP/0039/POOK/05

mgr inż. Piotr Sokołowski
WKP/0261/PWOE/15



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-WA3-MVN-9QZ *

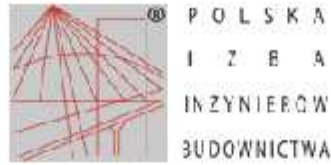
Pan Sławomir Lebica o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0338/09
adres zamieszkania ul. Dworcowa 49, 62-400 Sępca
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-10-11 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.)

* 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:

WKP-XA8-YNA-SL4 *

Pan Dariusz Śmigielski o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0526/06
adres zamieszkania Piotrowice ul. Słowikowa 8, 62-400 Sępca
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-09-09 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.)

* 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:

WKP-B8P-UUD-K1D *

Pan Piotr Sokołowski o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0262/15

adres zamieszkania ul. Kopernika 2/4, 62-400 Słupca

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

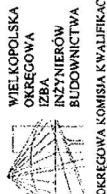
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-09-29 roku przez:

Jerzy Stronński, Zastępca Przewodniczącego 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.



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-SW-4064-4055-186/2009

Poznań, dnia 10 czerwca 2009 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.) : art. 12 ust. 1 pkt 1-3, art. 12 ust. 3 i 4, art. 15 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tęka jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 23 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. 278 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Sławomir Lebica

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzony dnia 19 lutego 1966 r. w Ostrowie Wielkopolskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0154/PWOS/09

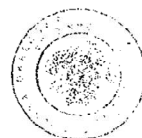
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

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.

Powzanie

1. Podstawa do wykonania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej w Ostrowie Wielkopolskim, który został dokonany 10 czerwca 2009 r. 204 niniejszą decyzją służy oświadczeniu do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, że poświadczam Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawliński

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane
Pan Sławomir Lebica jest upoważniony w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w szczególności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wyprawianiem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wywarzania tych elementów,
- sprawowania nadzoru inwestorskiego,
- wykonywania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Zgodnie z § 23 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 i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

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.

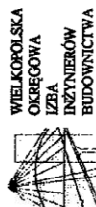
PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Inżynier Izabela Janina Budownictwa

dr inż. Daniel Pawliński

Otrzymują:

1. Pan Sławomir Lebica
62-400 Ślupca, ul. Dworcowa 49
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

4 a/a



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
WOB-OKK-KP-0054-45/2005

Poznań, dnia 22 czerwca 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. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 34, z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
otrzymuje

**Pan
Dariusz Śmigieński**

niezależny inżynier

branża: Budownictwo

urodzony dnia 22 sierpnia 1977 r. w Słupcy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny WKP/0039/POK/05

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

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 14 lutego 2005 r., protokołów z posiedzenia kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 1/ISO/05z dnia 21 czerwca 2005 r. stwierdził, że Pan Dariusz Śmigieński posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pozostało

1. Podlegną do wykonania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi w/w do oznaczonego rejestru Okręgowego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na w/w na listę obiektów własnej 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 i 5 ustawy Prawo budowlane w związku z § 4 ust. 2 rozp. MGPIB, Pan Dariusz Śmigieński jest uprawniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

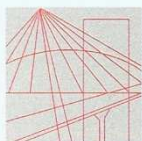
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a pkt 1 i ust. 3b pkt 1 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do projektowania:

- a) dróg wewnętrznych,
- b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich urządzenie,
- c) dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- d) dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- e) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a)-c),
- f) budowy, przebudowy i remontu jedнопrzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
- g) budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,
- h) budowy rusztowań i kładek roboczych,
- i) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f)-h) niewymagających uwzględnienia wpływów eksploatacji górniczej.

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

Otrzymują:
1. Pan Dariusz Śmigieński
62-404 Chajzen ul. Wolności 60
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-EP-EW-0054-0055-302/14/2015

Poznań, dnia 15 czerwca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Piotr Sokołowski

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 22 marca 1974 r. w Słupcy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE **nr ewidencyjny WKP/0261/PWOE/15**

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 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

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Piotr Sokołowski 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,
- 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.

Zgodnie z § 14 ust.5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej 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 Piotr Sokołowski
62-400 Słupca, ul. Kopernika 2/4
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

I. OPIS TECHNICZNY- PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKI do projektu remontu stacji uzdatniania wody w m. Bajerze gm. Kijewo Królewskie

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ Z DNIA 27 KWIETNIA 2012R. W SPRAWIE SZCZEGÓŁOWEGO ZAKRESU I FORMY PROJEKTU BUDOWLANEGO.

1. Dane ewidencyjne:

- 1.1. **Budowa:** ·Remont stacji uzdatniania wody w m. Bajerze gm. Kijewo Królewskie.
- 1.2. **Inwestor:** Gmina Kijewo Królewskie ul. Toruńska 2 86-253 Kijewo Królewskie.
- 1.3. **Adres budowy:** Bajerze gm. Kijewo Królewskie działka nr 190/7

2. Podstawa opracowania:

- 2.1. Zlecenie inwestora.
- 2.2. Obowiązujące normy i przepisy.
- 2.3. Umowa o prace projektowe.

3. Przedmiot inwestycji:

Zakres opracowania obejmuje projekt budowlany remontu Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Bajerze , gmina Kijewo Królewskie, województwo kujawsko-pomorskie (działki nr 190/7).

Zakres remontu stacji uzdatniania wody w Bajerze będzie polegać na:

- 3.1. Demontaż i wymiana istniejącego układu technologicznego o wydajności 48 m³/h;
- 3.2. Wykonanie nowej instalacji elektroenergetycznej oraz sterowniczej wewnętrznej;
- 3.3. Demontaż i montaż nowego układu dezynfekcji wody;
- 3.4. Montaż nowego układu pompowania wody;
- 3.5. Wykonaniu remontu istniejącego budynku SUW

4. Istniejący stan zagospodarowania działki:

Teren objęty opracowaniem, na którym projektuje się remont SUW stanowią obszar o powierzchni około 3120 m².

Teren działki nr 190/7 zabudowany jest budynkiem SUW oraz studnią głębinową. Warstwica terenu działek wskazuje minimalny spadek w kierunku północnym. Dla obszaru objętego projektem przyjęto warstwicę maksymalnie 88,60 m n.p.m. minimum 87,76 m n.p.m.

Działka posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej.

Teren działki nr 190/7 jest ogrodzony. Działka jest uzbrojona w przyłącze wodociągowe oraz posiada dostęp do sieci energetycznej.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu działki:

Projektuje się remont SUW polegający na wykonaniu robót remontowych budynku SUW w tym termomodernizację.

6. Dane informujące o wpisie terenu działki do rejestru zabytków oraz podleganiu ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:

Działka o nr 190/7, nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren działki:

Nie dotyczy.

8. Warunki gruntowo wodne:

Warunki gruntowo wodne określono w dokumentacji geologicznej stanowiącej osobny załącznik.

9. Urządzenia techniczne związane z projektowanym budynkiem:

Nie dotyczy.

10. Bilans powierzchni terenu działki:

pow. zabudowy istn. budynku SUW:	- 214 m ²
pow. zabudowy istn. zbiornika :	- 19,00 m ²
pow. działki :	- 3120 m ²

11. Ukształtowanie terenu, z oznaczeniem zmian w stosunku do stanu istniejącego:

Ukształtowanie terenu nie ulega zmianie.

12. Ukształtowanie zieleni, adaptacja lub likwidacja istniejącego zadrzewienia, układ projektowanej zieleni niskiej i wysokiej:

Układ zieleni pozostaje bez zmian.

Opracował:

mgr inż. Sławomir Lebica
WKP/0154/PWOS/09