



Zn. spr.: ZP.2217.25.2016

Czarniejevo, dnia 17 listopada 2016 r.

**Przedsiębiorstwo
EKO WODKAN
Żelazkowo 51
62-220 Niechanowo**

Dotyczy: wniosku z dnia 03 listopada 2016r. o uzgodnienie projektu budowy rurociągu tłocznego kanalizacji sanitarnej na terenie dz. ew. 5069/1 (obręb ewidencyjny Przyborowo, gmina Łubowo) będącej w zarządzie nadleśnictwa Czarniejevo.

W odpowiedzi na ww. wniosek nadleśnictwo Czarniejevo informuje, że wyraża zgodę na przejście przez działkę będącą w zarządzie nadleśnictwa Czarniejevo (dz. ew. 5069/1, obr. ew. Przyborowo, gmina Łubowo) z inwestycją polegającą na budowie rurociągu tłocznego kanalizacji sanitarnej oraz pozytywnie opiniuje projekt inwestycji załączony do ww. wniosku.

Prace budowlane powinny zostać wykonane zgodnie z założeniami projektu tzn. wyłącznie metodą przewiertu sterowanego, na całej długości inwestycji (łącznie 479 mb).

Nadmienia się, że zgodnie z Decyzją nr 14/2013 Nadleśniczego Nadleśnictwa Czarniejevo z dnia 29 sierpnia 2013r., za uzgodnienie projektu inwestycji liniowej przebiegającej przez grunty Lasów Państwowych pobiera się opłatę w wysokości 500,00 zł netto. Faktura zostanie wystawiona i przesłana zgodnie z danymi przedstawionymi w ww. wniosku.

Jednocześnie nadleśnictwo Czarniejevo informuje, że po dokonaniu wpłaty za zaopiniowanie projektu inwestycji, nadleśnictwo wystąpi do Dyrektora RDLP w Poznaniu z wnioskiem o zgodę na dzierżawę gruntów.

Po uzyskaniu ww. zgody, zostaną z inwestorem zawarte dwie umowy dzierżawy. Jedna z nich będzie umową na czas budowy rurociągu tłocznego kanalizacji sanitarnej



- czynsz dzierżawny za zajęcie gruntu na czas budowy wynosi 2,00 zł za metr bieżący za każdy rozpoczęty miesiąc prac budowlanych.

Drugą umową będzie umowa zawarta na czas eksploatacji rurociągu tłocznego kanalizacji sanitarnej - czynsz dzierżawny za zajęcie gruntu pod eksploatację wynosi 2,00 zł za metr bieżący rocznie.

Do wszystkich ww. wymienionych kwot zostanie doliczony podatek VAT, obowiązujący w danym roku.

Przekazanie i zwrot gruntów na czas budowy i eksploatacji nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, który zostanie spisany na gruncie.

NADLEŚNICTWO

Andrzej Szplawa-Neyman

Urząd Gminy Łubowo
62-260 Łubowo 1


WARUNKI TECHNICZNE
Budowy sieci kanalizacyjnej

Lokalizacja inwestycji:

powiat: gnieźnieński
gmina: Łubowo
miejscowość: Przyborowo, dz nr 27, 5069/1,15/2,10 Chwałkówko dz nr 6/3,7
Fałkowo działki nr 182,180,177,172/4,174/6

Gmina Łubowo informuje, że istnieje możliwość wybudowania sieci kanalizacji tłocznej dla inwestycji pod nazwą „Budowie rurociągu tłoczego między terenem inwestycyjnym w miejscowości Fałkowo, a oczyszczalnią ścieków w miejscowości Przyborowo” pod następującymi warunkami:

1. Kolektor tłoczny włączyć w sieć zaprojektowaną w drodze gminnej dz nr 27
2. Kolektor wykonać z rur PEHD PN 10
3. Rurociąg tłoczny wykonać z rur PE ϕ 160 mm
4. Uzgodnić przebieg trasy z Nadleśnictwem Czerniejewo
5. W razie potrzeby zaprojektować studnie odpowietrzającą oraz odwadniającą o odpowiedniej średnicy.
6. Przebieg trasy sieci kanalizacyjnej i wodociągowej podlega uzgodnieniu w tutejszym Urzędzie oraz Zespole Uzgadniania Dokumentacji przy właściwym Starostwie Powiatowym na podstawie niniejszych warunków.
7. Roboty instalacyjno- montażowe sieci może wykonać tylko uprawniony podmiot, który jest zobowiązany do zgłoszenia terminu rozpoczęcia i zakończenia prac w tut. Urzędzie. Wykonawca robót musi posiadać przedstawiciela, który posiada uprawnienia budowlane (uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie o specjalności instalacyjnej).
8. Wykonaną sieć zgłosić w stanie odkrytym do tut. Urzędu.
9. Po wykonaniu sieci wodociągowej, a przed użytkowaniem, wykonawca musi dostarczyć do tut. Urzędu pozytywny wynik badań bakteriologicznych wody.
10. Wykonawca udziela min 36-miesięcznej gwarancji na wykonane prace.
11. Celem ustalenia dokładnego przebiegu sieci kanalizacyjnej oraz uzbrojenia wykonać wykopy poszukiwacze. Prace prowadzić ręcznie
12. Niniejsze warunki są ważne przez okres 24-miesięcy od daty wydania.
13. Zabrania się odprowadzania wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej.



Łubowo, dn. 16.09.2017r.

Urząd Gminy Łubowo
62-260 Łubowo 1

dot. uzgodnienia przebiegu projektowanej sieci kanalizacyjnej na terenie drogi gminnej w miejscowościach Przyborowo, działki nr 27, 15/2,10 Chwałkówko działki nr 6/3,7
Fałkowo działki nr 182,180,177,172/4,174/6

Urząd Gminy w Łubowie wyraża zgodę na wykonanie sieci kanalizacyjnej na terenie drogi gminnej w miejscowościach Przyborowo, działki nr 27, 15/2,10 Chwałkówko działki nr 6/3,7 Fałkowo działki nr 182,180,177,172/4,174/6

- zajęty pas drogowy utwardzić tłuczniem lub gruzem betonowym o grubości min. 10cm
- po wykonaniu prac teren należy przywrócić do stanu pierwotnego oraz sporządzić inwentaryzację geodezyjną po wykonawczą.

Dokumentację projektową należy uzgodnić z ZUD w Gnieźnie.

W terminie co najmniej 7 dni przed planowanym przystąpieniem do wykonania robót należy powiadomić tut. Urząd Gminy.

GMINA ŁUBOWO
62-260 Łubowo 1
REG. 631259459, NIP 784-22-99-291

2017.09.16
[Podpis]

UZGODNIENIE

W oparciu o przedstawiony projekt sytuacyjny, uzgodniono rozwiązanie przebiegu sieci kanalizacji tłocznej dla inwestycji pod nazwą „Budowie rurociągu tłoczego między terenem inwestycyjnym w miejscowości Fałkowo, a oczyszczalnią ścieków w miejscowości Przyborowo” z następującymi uwagami:

.....
.....

GMINA ŁUBOWO

62-260 Łubowo 1

REG. 631259459, NIP 784-22-99-291

Wzrost

[Signature]
mgr inż. Andrzej Jankowski

data:

.....

podpis

| STAROSTA GNIEŹNIEŃSKI | | Województwo: wielkopolskie Powiat: gnieźnieński Jednostka ewidencyjna: 300306_2, ŁUBOWO Obręb ewidencyjny: 0001, CHWAŁKÓWKO Miejscowość: Chwałkówko | | | | | |
|---|---------------------------------------|--|-------------|-----------------------|----------------|-----------------|--|
| WYDRUK Z REJESTRU GRUNTÓW Wydruk ten nie stanowi podstawy do czynności prawnych | | | | | | | |
| Jednostka rejestrowa gruntów: G.3 | | | | | | | |
| WŁAŚCICIELE / WŁADAJĄCY: | | | | | | | |
| właściciel UDZIAŁ: 1/1 GMINA ŁUBOWO REGON:000631259459 Siedziba: 62-260 Łubowo 1 | | | | | | | |
| DZIAŁKI EWIDENCYJNE: | | | | | | | |
| Ark. mapy | Numer działki ewiden- cyjnej | Położenie gruntów | Opis użytku | Symbol klasoużytku | Powierzchnia | | Numer KW lub oznaczenie dokumentu |
| | | | | | użytku [ha] | działki [ha] | |
| 1 | 6/3 | | Drogi | dr | 0.7624 | 0.7624 | PO1G/00042715/6 |
| Id dz: 300306_2.0001.6/3 | | | | | | | |
| powierzchnia działki: | | | | | | 0.7624 | |

W dniu: 2016-10-06

dokument sporządzony przez: Marta Kędzierska

Gniezno, dnia: 2016-10-06

GMINA
 ŁUBOWO
 woj. wielkopolskie
 REGON: 000631259459
 NIP: 631-259-459

z up. Wójta Gminy
 Marta Kalmus
 Inspektor

(imię i nazwisko osoby uprawnionej)

Liczba egzemplarzy: 1

STAROSTA GNIĘŹNIEŃSKI

GK.U.6621.6497.2016

Województwo: wielkopolskie

Powiat: gnieźnieński

Jednostka ewidencyjna: 300306_2, ŁUBOWO

Obręb ewidencyjny: 0013, PRZYBOROWO

Miejscowość: Przyborowo

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

Jednostka rejestrowa gruntów: G.19

WŁAŚCICIELE / WŁADAJĄCY:

właściciel

UDZIAŁ: 1/1

GMINA ŁUBOWO REGON:000631259459

Siedziba: 62-260 Łubowo 1

DZIAŁKI EWIDENCYJNE:

| Ark. mapy | Numer działki ewiden- cyjnej | Położenie gruntów | Opis użytku | Symbol klasoużytku | Powierzchnia | | Numer KW lub oznaczenie dokumentu |
|---------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------|-----------------------|----------------|-----------------|--|
| | | | | | użytku [ha] | działki [ha] | |
| 1 | 10 | | Drogi | dr | 0.2400 | 0.2400 | PO1G/00040622/3 |
| Id dz: 300306_2.0013.10 | | | | | | | |
| 1 | 15/2 | | Drogi | dr | 0.0740 | 0.0740 | PO1G/00040622/3 |
| Id dz: 300306_2.0013.15/2 | | | | | | | |
| 1 | 27 | | Drogi | dr | 0.2400 | 0.2400 | PO1G/00040622/3 |
| Id dz: 300306_2.0013.27 | | | | | | | |
| powierzchnia działek: | | | | | | 0.5540 | |

KLAUZULE

Dokument niniejszy nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

Reprodukcja wzbroniona

W dniu: 2016-12-14

dokument sporządzony przez: Sergiusz Tamul



Gniezno, dnia: 2016-12-14

z up. Starosty Gnieźnieńskiego

Krystyna Maciejewska

Kierownik Działu

osoby Geodezyjnego i Kartograficznego

(imię i nazwisko osoby uprawnionej)

STAROSTA GNIEŹNIEŃSKI

GK.U.6621.6497.2016

Województwo: wielkopolskie

Powiat: gnieźnieński

Jednostka ewidencyjna: 300306_2, ŁUBOWO

Obręb ewidencyjny: 0013, PRZYBOROWO

Miejscowość: Przyborowo

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

Jednostka rejestrowa gruntów: G.2

WŁAŚCICIELE / WŁADAJĄCY:

właściciel

UDZIAŁ: 1/1

SKARB PAŃSTWA

trwały zarząd

UDZIAŁ: 1/1

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE NADLEŚNICTWO CZERNIEJEWO OBRĘB CZERNIEJEWO

Siedziba: 62-250 Czarniejewo

DZIAŁKI EWIDENCYJNE:

| Ark. mapy | Numer działki ewiden- cyjnej | Położenie gruntów | Opis użytku | Symbol klasużytku | Powierzchnia | | Numer KW lub oznaczenie dokumentu |
|--------------|---------------------------------------|-------------------|-------------|----------------------|----------------|-----------------|--|
| | | | | | użytku [ha] | działki [ha] | |
| 1 | 5069/1 | | Lasy | Ls | 30.4278 | 30.4278 | PO1G/00038218/1 |

Id dz: 300306_2.0013.5069/1

powierzchnia działki: 30.4278

KLAUZULE

Dokument niniejszy nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

Reprodukcja wzbroniona

W dniu: 2016-12-07

dokument sporządzony przez: Krystyna Maciejewska

Krystyna Maciejewska

Gniezno, dnia: 2016-12-07

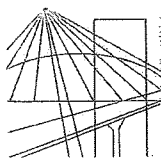


z up. Starosty Gnieźnieńskiego

Krystyna Maciejewska

Kierownik Działu

Zasoby Geodezyjne i Kartograficzne
(imię i nazwisko osoby uprawnionej)



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-0054-174/2017

Poznań, dnia 20 czerwca 2017 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 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.) oraz § 14 ust 3 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
Tomasz Szustek

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzony dnia 22 lutego 1981 r. w Gnieźnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0137/POOS/17

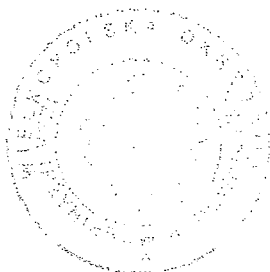
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

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 odwołanie 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 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 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Tomasz Szustek jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:


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

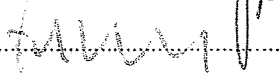
Zgodnie z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w 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

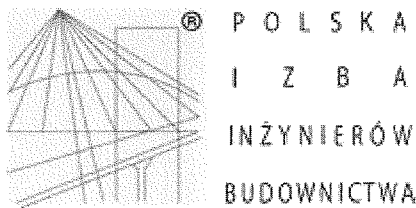
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Szustek
62-220 Niechanowo, Żelazkowo 51
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-TMD-RYF-LUZ *

Pan Tomasz Szustek o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0511/07

adres zamieszkania ul. Słoneczna 19, 62-200 Gniezno

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-11-08 roku przez:

Andrzej Mikołajczak, 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-SPW-7131/32-158/03/2004

Poznań, dnia 14 czerwca 2004 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. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 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 Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu
Wojciechowi Zbigniewowi Politowiczowi
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
urodzonemu dnia 20 maja 1970 r. w Gnieźnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny WKP/0147/PWOS/04

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

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 13/OKK/04 z dnia 09 czerwca 2004 r. stwierdziła, że Pan Wojciech Zbigniew Politowicz 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

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 Leński

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz

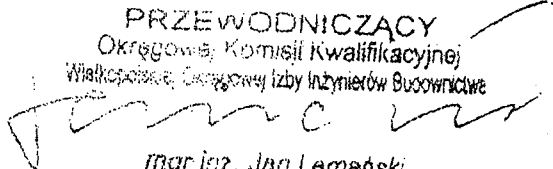
Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane w związku § 4 ust. 2 rozp. MGPIB Pan Wojciech Zbigniew Politowicz jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

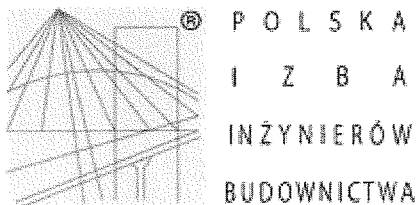
Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu - zgodnie z art. 34 ust. 3b.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa


mgr inż. Jan Lemański

Otrzymują:

1. Pan Wojciech Politowicz
ul. Południowa 10
62-200 Gniezno
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-YDK-QIL-GNY *

Pan Wojciech Zbigniew Politowicz o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0756/04
adres zamieszkania ul. Południowa 7, 62-200 Gniezno
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-10-25 roku przez:

Jerzy Stroński, 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.

III. CZĘŚĆ GRAFICZNA

ZESTAWIENIE KSZTAŁTEK ELEKTROOPOROWYCH I KOŁNIERZOWYCH

| NUMER WĘZŁA | KSZTAŁTKA |
|-------------|---|
| ETAP I | |
| W1 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/15 |
| W2 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/15 |
| W3 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/15 |
| W4 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/45 |
| W5 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/15 |
| W10 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/90 |
| W11 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/15 |
| W12 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/15 |
| W14 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/45 |
| W15 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/90 |
| W16 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/15 |
| W17 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/15 |
| ETAP II | |
| SD | studnia odpowietrzająca |
| W21 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/22 |
| W22 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/45 |
| W23 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/15 |
| W24 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/15 |
| W27 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/15 |
| W28 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/22 |
| W29 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/22 |
| ETAP III | |
| W34 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/15 |
| W35 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/15 |
| W36 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/45 |
| W38 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/15 |
| W39 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/15 |
| W40 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/15 |
| W41 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/22 |
| W42 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/22 + trójnik kołnierkowy 150/150 |
| W44 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/90 |
| W45 | kolano elektrooporowe/doczołowe 160/90 |