

<p>TBiARCHITEKCI Sp. z o.o. ul. Harfowa 38 80-298 GDAŃSK NIP 5842736968</p>	<p>TBi ARCHITEKCI</p>	
<p>TEMAT</p>	<p>ZAGOSPODAROWANIE TERENU ZIELENI MIEJSKIEJ POMIĘDZY OBIEKTEM SZKOLNYM A PRZEDSZKOLEM 10- ODDZIAŁOWYM W GDAŃSKU –TEREN OZNACZONY W PROJEKCIE MPZP 003-ZP62</p>	
<p>ADRES</p>	<p>Gdańsk 80 – 175, dz.nr 8/194, obręb 74 rejon ul Jabłoniowej</p>	
<p>INWESTOR</p>	<p>Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk</p>	
<p>FAZA</p>	<p>PROJEKT WYKONAWCZY</p>	
<p>ZAKRES OPRACOWANIA</p>	<p>PROJEKT ODPROWADZENIA WÓD OPADOWYCH</p>	
<p>CZĘŚĆ</p>	<p>BRANŻA WOD-KAN</p>	
<p>AUTORZY:</p>	<p>Projektant: mgr inż. Tomasz Bandrowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, upr. nr SWK/0087/POOS/08</p>	<p>Sprawdzający: mgr inż. Anna Dąbrowska uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, upr. nr SWK/0194/POOS/13</p>
<p>PODPIS:</p>		
<p>DATA OPRACOWANIA</p>	<p>19.04.2017</p>	

Spis treści

1.	ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	3
1.1	Dane inwestycji	3
1.2	Przedmiot opracowania oraz zakres opracowania	3
1.3	Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu w tym linii zabudowy, gabaryty obiektów i wskaźniki zabudowy	3
1.4	Dane dotyczące ochrony zabytków	3
1.5	Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren inwestycji	3
1.6	Geotechniczne warunki posadowienia obiektu	4
1.7	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	4
2.	Rozwiązania projektowe	4
2.1	ODPROWADZENIE WÓD DESZCZOWYCH	4
2.2	OBLICZENIE WÓD OPADOWYCH :	5
2.3	Ilość ścieków deszczowych z terenu OBIEKTU SZKOLNEGO PRZY UL. JABŁONIOWEJ w GDAŃSKU projektowanego według odrębnego opracowania:	5
3.	Uwagi końcowe	6
4.	Wykonawstwo robót	6
4.1	Roboty ziemne	6
4.2	Zasyпка wykopów	6
4.3	7. OŚWIADCZENIA I UPRAWNIENIA PROJEKTOWE	7

1. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1.1 Dane inwestycji

Inwestycja:

ZAGOSPODAROWANIE TERENU ZIELENI MIEJSKIEJ POMIĘDZY OBIEKTEM SZKOLNYM A PRZEDSZKOLEM 10-ODDZIAŁOWYM W GDAŃSKU –TEREN OZNACZONY W PROJEKCIE MPZP 003-ZP62

Adres:

Gdańsk 80 – 175, dz.nr 8/194, obręb 74
rejon ul Jabłoniowej

Inwestor:

DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
UL. ŻAGŁOWA 11
80-560 GDAŃSK

1.2 Przedmiot opracowania oraz zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wykonawczy zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej odprowadzającej ścieki deszczowe z terenu projektowanego ciągu pieszo jezdnego.

Niniejszy projekt wykonano w oparciu o następujące materiały:

- Warunki techniczne, wydane przez Gdańskie Wody pismo nr L.dz.NT.U-WT-721/2836/2017 z dnia 17.03.2017
- Plan sytuacyjno- wysokościowy 1: 500,
- Wytyczne Inwestora,
- Aktualne normy i przepisy.

1.3 Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu w tym linii zabudowy, gabaryty obiektów i wskaźniki zabudowy

- z uwagi na liniowy charakter obiektu nie określa się.

1.4 Dane dotyczące ochrony zabytków

Teren inwestycji nie podlega ochronie prawnej w aspekcie dziedzictwa kulturowego i ochrony zabytków z zakresu ustawy 23 lipca 2003r. ochronie zabytków i opiece nad zabytkami /Dz.U. Nr 162 poz. 1568/.

W przypadku natrafienia w trakcie prowadzenia ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy poinformować o tym fakcie właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta zgodnie z art. 32 w/w ustawy.

1.5 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren inwestycji

Teren inwestycji nie znajduje się na terenach górniczych w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994r. *Prawo geologiczne i górnicze*. Brak jest wpływu eksploatacji górniczej na projektowaną inwestycję.

1.6 Geotechniczne warunki posadowienia obiektu

Na podstawie Rozporządzenia MTBiGM z dnia 27 kwietnia 2012r. – Dz. U. z 2012r. nr 0 poz. 463 Rozdział 4, §1, inwestycję na terenie objętym projektem należy zaliczyć do obiektów, dla których nie występuje potrzeba wykonania oceny aktualnych warunków geologiczno inżynierskich oraz ustalenia technicznych warunków stanu posadowienia obiektu budowlanego.

Na terenie objętym niniejszym Projektem występują proste warunki gruntowe.

1.7 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Projektowana inwestycja **nie wymaga utworzenia strefy ograniczonego użytkowania** o której mowa w art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo ochrony środowiska. Projektowane elementy nie ograniczają możliwości użytkowania nieruchomości sąsiednich w dotychczasowy sposób. Obszar oddziaływania projektowanych obiektów nie wykracza poza przedstawiony na projekcie zagospodarowania terenu przebieg sieci.

Projektowana inwestycja zgodnie z:

1. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie **nie ogranicza zabudowy na działkach sąsiednich**.
2. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów **nie powoduje występowania miejsc dostępnych dla ludności w których zostałyby przekroczone dopuszczone rozporządzeniem poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku**.
3. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku **nie generuje ponadnormatywnych poziomów hałasu**.
4. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu **nie generuje ponadnormatywnych poziomów pyłów oraz gazów**.

2. Rozwiązania projektowe

2.1 ODPROWADZENIE WÓD DESZCZOWYCH

Projektowane instalacje mają na celu odprowadzenie wód deszczowych z powierzchni projektowanego ciągu pieszo jezdnego.

Instalację kanalizacji deszczowej wykonać z rur i kształtek z PVC-U SN8 łączonych kielichowo z gumową uszczelką o średnicy Ø160mm. Na trasie przewodów zlokalizowano studnie rewizyjną tworzywową Ø600mm. Studzienka zlokalizowana jest pod strefą ruchu pojazdów ciężkich należy ją bezwzględnie wyposażyć w pierścień odciążający oraz włącz żeliwny typu ciężkiego klasy D400.

Wody opadowe z powierzchni terenu przechwytywane będą przez odwodnienie liniowe szer. 100mm z rusztem kl.B125z podłączeniem do najbliższej projektowanej studzienki kanalizacji deszczowej. Do budowy kanału przewidziano rury kanalizacyjne kielichowe PCV o średnicy dn 200mm SN8.

Odwodnienie dostosować do natężenia napływu ścieków deszczowych oraz obciążeń komunikacyjnych. Dla uzyskania klasy wytrzymałości E600. Odwodnienie liniowe skonstruowane jest z korytek z wbudowanym spadkiem, przykryte rusztem żeliwnym. z zamknięciem zatraskowym.

Wody opadowe z powierzchni terenu utwardzonego będą odprowadzane do zaprojektowanego przez DYREKCJĘ ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA ul. ŻAGŁOWA 11 80-560 GDAŃSK wewnętrznej instalacji odwadniającej obiektu kubaturowe inwestycji pod nazwą BUDOWA OBIEKTU SZKOLNEGO PRZY UL. JABŁONIOWEJ w GDAŃSKU.

Z uwagi na przeciążenie kanałów deszczowych w rejonie inwestycji oraz na warunki techniczne Gestora sieci ilość odprowadzanych wód deszczowych **zredukowano** poprzez zastosowanie współczynników spływu: 0,4.

W ramach inwestycji pod nazwą BUDOWA OBIEKTU SZKOLNEGO PRZY UL. JABŁONIOWEJ w GDAŃSKU zaprojektowano retencje wód deszczowych na terenie działki inwestora i odprowadzenie ich w chwili ustania najsilniejszego opadu.

Retencje uzyskuje się dzięki zastosowaniu regulatorów przepływu CYE oraz zbiorników retencyjnych tworzywowych walcowych:

2.2 OBLICZENIE WÓD OPADOWYCH :

Powierzchnia utwardzona ciągu pieszo jezdni: 107 m²

Ilość ścieków deszczowych

$$q_d = \psi \times A \times \frac{I}{10000} [dm^3 / s]$$

$$q_d = 0,9 \times 107 \times 174 / 10\ 000 = \underline{1,68\ dm^3/s}$$

- obliczeniowy spływ wody przy miarodajnym natężeniu deszczu

Dopuszczalne natężenie przepływu (współczynnik 0,4):

$$Q_{dop} = 1,68 \times 0,4 = \underline{0,67\ l/s}$$

Objętość retencjonowana:

$$V_{ret} = (0,67 \times 15 \times 60) / 1000 = \underline{0,60\ m^3}$$

2.3 Ilość ścieków deszczowych z terenu OBIEKTU SZKOLNEGO PRZY UL. JABŁONIOWEJ w GDAŃSKU projektowanego według odrębnego opracowania:

Objętość retencjonowana:

$$V_{ret} = (107,58 \times 15 \times 60) / 1000 = 96,80\ m^3$$

Łączna ilość ścieków deszczowych wymagana do retencjonowania

$$V_{\text{ret}} = 96,80 \text{ m}^3 + 0,60 \text{ m}^3 = \mathbf{97,40 \text{ m}^3}$$

Pod wyznaczoną objętość retencjonowaną dobrano cztery zbiorniki retencyjne Weho ZB2,0 L=8,4 o pojemności 25 m³ każdy.

3. Uwagi końcowe

Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją, wymogami zawartymi w instrukcji producenta rur preizolowanych oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych czII Instalacje sanitarne i przemysłowe". W trakcie realizacji budowy należy przeprowadzić odbiory robót zanikowych, odbiór końcowy wraz z uruchomieniem i przekazaniem sieci ciepłej Inwestorowi.

4. Wykonawstwo robót

4.1 Roboty ziemne

Do robót ziemnych przystąpić po geodezyjnym wytyczeniu trasy przewodu i zabiciu „świadków”.

W trakcie robót ziemnych przestrzegać ustaleń norm:

PN-B-06050:1999 – Geotechnika – Roboty ziemne – Wymagania ogólne

PN-B-10736:1999 – Roboty ziemne – Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania oraz obowiązujących warunków technicznych i bhp. Roboty ziemne prowadzić ręcznie w wykopach wąskoprzestrzennych o ścianach umocnionych wypraskami stalowymi układanymi poziomo. Urobek z wykopów składować na odkład.

4.2 Zasyпка wykopów

Po zakończeniu robót montażowych i wykonaniu prób ciśnienia przewody zasypywać warstwami do wysokości 30 cm powyżej klucza w sposób ręczny piaskiem pozbawionym kamieni, a następnie mechanicznie gruntem rodzimym. Zasypkę prowadzić z dokładnym zagęszczeniem.

Wykonawcę robót zobowiązuje się do zagęszczenia gruntu dla uzyskania stopnia zagęszczenia $w_z = 1,0$.

Uwaga: Przed przystąpieniem do robót należy bezwzględnie zweryfikować poprawność rzędnych istniejących studni kanalizacyjnych na mapie do celów projektowych ze stanem rzeczywistym.

autor projektu:

Data: kwiecień 2017 r.

Nazwisko: **mgr inż. Tomasz Bandrowski**

Uprawnienia nr **SWK/0087/POOS/08**

OŚWIADCZENIE

Stosownie do zapisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2016, poz. 290 z późn. zmian.), oświadczam, że projekt wykonawczy pt.:

Inwestycja:

ZAGOSPODAROWANIE TERENU ZIELENI MIEJSKIEJ POMIĘDZY OBIEKTEM SZKOLNYM
A PRZEDSZKOLEM 10-ODDZIAŁOWYM W GDAŃSKU –TEREN OZNACZONY W
PROJEKCIE MPZP 003-ZP62

Adres:

Gdańsk 80 – 175, dz.nr 8/194, obręb 74
rejon ul Jabłoniowej

Inwestor:

DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
UL. ŻAGŁOWA 11
80-560 GDAŃSK

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podpis

Data: kwiecień 2017 r.

Nazwisko: **mgr inż. Anna Dąbrowska**

Uprawnienia nr **SWK/0194/POOS/13**

OŚWIADCZENIE

Stosownie do zapisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2016, poz. 290 z późn. zmian.), oświadczam, że projekt wykonawczy pt.:

Inwestycja:

ZAGOSPODAROWANIE TERENU ZIELENI MIEJSKIEJ POMIĘDZY OBIEKTEM SZKOLNYM
A PRZEDSZKOLEM 10-ODDZIAŁOWYM W GDAŃSKU –TEREN OZNACZONY W
PROJEKCIE MPZP 003-ZP62

Adres:

Gdańsk 80 – 175, dz.nr 8/194, obręb 74
rejon ul Jabłoniowej

Inwestor:

DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
UL. ŻAGŁOWA 11
80-560 GDAŃSK

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podpis



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0025(2)/08

Kielce dnia 19.12.2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2006r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu Tomaszowi Józefowi Bandrowskiemu

magistrowi inżynierowi

kierunek: inżynieria środowiska

urodzonemu dnia 16 marca 1975 roku w Kielcach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0087/POOS/08

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 odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Józef Bandrowski
ul. Spacerowa 30 Masłów Pierwszy
26-001 Masłów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Skład Orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIIB

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŚIIB
dr inż. Stefan Szalkowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŚIIB
mgr inż. Edmund Pieniążek

Członek Składu Orzekającego OKK ŚIIB
mgr inż. Józef Piwko





Zaświadczenie

*Pan(i) **Bandrowski Tomasz Józef***

miejsce zamieszkania :

ul.Spacerowa 30 Masłów Pierwszy

26-001 Masłów

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/IS/0013/09***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-03-2017** do **28-02-2018***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB
*mgr inż. **Wiesława Sobańska***
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82
www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl
Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 12401372111000012505214
Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne
Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0014(5)/13

Kielce dnia 31 grudnia 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*tekst jednolity: Dz.U. z 2013r., poz. 932*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2013r., poz. 1409*) oraz § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani

Anna Magdalena Dąbrowska

magister inżynier inżynierii środowiska
urodzona dnia 21 lipca 1980 roku w Kielcach

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0194/POOS/13**

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

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych

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

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów.

II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością;
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

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



Otrzymują:

1. Pani Anna Magdalena Dąbrowska
ul. Bat. Chłopskich 145
25-671 Kielce
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

Przewodniczący Składu Orzekającego

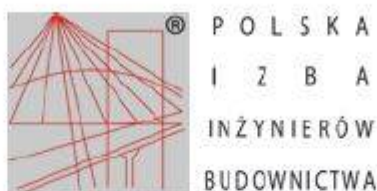
mgr inż. Andrzej Pawelec

Członek Składu Orzekającego

mgr inż. Stefan Szalkowski

Członek Składu Orzekającego

mgr inż. Edmund Pieniążek



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-2PG-LUG-TPY *

Pani Anna Magdalena Dąbrowska o numerze ewidencyjnym SWK/IS/0077/14
adres zamieszkania ul. Tektoniczna 37/22, 25-640 Kielce
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-05-01 do 2017-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-03-31 roku przez:

Wojciech Płaza, Przewodniczący Okręgowej Rady Świętokrzyskiej 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.

