

DenDroGIS
mgr inż. Marcin Batko
ul. Jeziorna 1a
77-400 Złotów
NIP 767-147-67-79

e-mail: biuro.dendrogis@gmail.com
tel. +48 662 998 220
www.dendrogis.pl

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO	
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 12904P W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA WRAZ Z OŚWIETLENIEM ORAZ PRZEBUDOWY ZJAZDÓW I BUDOWY KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO	
ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO	
WOJEWÓDZTWO	wielkopolskie
POWIAT	pilski
MIEJSCOWOŚĆ	89-310 Rataje
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	301904_5 Łobzenica – obszar wiejski
OBRĘB	0015 Rataje
NUMERY DZIAŁEK	147, 148/6, 148/7, 148/8, 148/22, 148/23, 178, 227.
KATEGORIA OBIEKTU	XXV, XXVI.

INWESTOR:
Gmina Łobzenica
ul. Sikorskiego
89-310 Łobzenica

	IMIĘ	NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS	ZAKRES
PROJEKTANT	Jerzy	Wiśniewski	NN-8345/769/84	Inżynierska drogową	01.02.2022		Branża drogową
SPRAWDZAJĄCY	Janusz	Kwolek	NN-8345/476/81/82		01.02.2022		
PROJEKTANT	Wojciech	Kosiba	ZAP/0067/POOE/07	Instalacyjna elektryczną	01.02.2022		Branża elektryczną
SPRAWDZAJĄCY	Arkadiusz	Kowalski	WKP/0173/PWOE/03		01.02.2022		
OPRACOWUJĄCY	Marcin	Batko	-	-	01.02.2022		

Spis treści

I.	CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO	3
1.	Elementy ulic	3
2.	Wymagania stanu zagęszczenia warstw konstrukcyjnych.	3
3.	Wymagania materiałowe	3
4.	Roboty ziemne.....	4
5.	Zalecenia i uwagi.	4
6.	Tereny zieleni.	4
II.	DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO	6
1.	Oświadczenie projektantów.....	6
2.	Kopie decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych.....	7
3.	Kopie zaświadczeń o wpisie do PIIB	14
III.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO	18
1.	Rys. nr 1: Szczegóły konstrukcyjne – skala 1:10.....	19
2.	Rys. nr 2: Przekrój podłużny chodnika – skala 1:100/1000.....	20
3.	Rys. nr 8: Schemat sieci oświetleniowej.....	21

I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

1. Elementy ulic

Zaprojektowano krawężniki i obrzeża betonowe.

Wymiary i ilości krawężników i obrzeży betonowych:

- 8x30x100 cm obrzeże chodnikowe – 1198,40 m;
- 12x25x100 cm opornik betonowy – 366,00m;
- 15x30x100 cm krawężnik drogowy lekki – 1064,50 m;
- 15x22x100 cm krawężnik najazdowy lekki – 246,10 m
- 15x22/30x100 cm krawężnik skośny lewy/prawy – 50,00 m.

Wszystkie projektowane krawędzie łuków poziomych poniżej wartości $R=12,0m$, należy wykonać z krawężników łukowych o wartościach promieni zgodnych z projektem.

Kostkę betonową, należy układać w rzędach równoległych do osi jezdni. Kolory kostki w rzędach, należy uzgodnić z Inwestorem. Aby uniknąć równoległego cięcia kostki - szerokość nawierzchni chodnika pomiędzy krawędziami, należy przyjąć jako wielokrotność jej wymiaru z zapasem na dopuszczalne odchyłki wymiarowe kostki. Dokładną szerokość nawierzchni – szczególnie na łukach, należy określić przez próbne ułożenie kostki przeznaczonej do wbudowania.

2. Wymagania stanu zagęszczenia warstw konstrukcyjnych.

Przed wykonywaniem dolnych warstw konstrukcyjnych, grunt rodzimy należy tak zagęścić aby osiągnąć wymagany wtórny moduł odkształcenia dla grupy nośności podłoża G4: $E_2 = 25 \text{ MPa}$.

Warstwę mrozochronną, należy tak zagęścić, aby osiągnąć wymagany wtórny moduł odkształcenia $E_2 = 80 \text{ MPa}$.

Warstwę podbudowy zasadniczej, należy tak zagęścić, aby osiągnąć wymagany wtórny moduł odkształcenia $E_2 = 160 \text{ MPa}$.

3. Wymagania materiałowe

a) Wymagania dla warstwy mrozochronnej.

Mieszanka niewysadzinowych, niezwiązanych naturalnych kruszyw o ciągłym uziarnieniu

- współczynnik filtracji $k \geq 0,0093 \text{ m/s}$ (8m/dobę);
- kalifornijski wskaźnik nośności $\text{CBR} \geq 25\%$;
- uziarnienie 0/8 – 0/63 mm (krzywe graniczne uziarnienia zgodne ze SIWZ);
- zawartość pyłów $\text{UF} < 6\%$ (cząstek przechodzących przez sito 0,063 mm);
- zawartość ziaren większych 2 mm $> 10\%$
- wrażliwość na mróz, wskaźnik piaskowy $\text{SE } D_{15}/d_{85} \leq 5$

b) Wymagania dla jednowarstwowej warstwy podbudowy.

Mieszanka niewysadzinowych, niezwiązanych naturalnych kruszyw o ciągłym uziarnieniu

- kalifornijski wskaźnik nośności $\text{CBR} \geq 60\%$;
- uziarnienie 0/31,5 mm (krzywe graniczne uziarnienia zgodne ze SIWZ);
- zawartość ziaren przekruszonych lub łamanych $\text{C}_{90/3}$;
- zawartość pyłów $\text{UF} < 9\%$ (cząstek przechodzących przez sito 0,063 mm);

4. Roboty ziemne

W projekcie uwzględniono roboty ziemne pod projektowaną nawierzchnie chodników, zjazdów i pod wykonanie instalacji elektrycznej i telekomunikacyjnej.

a) Wykopy

Wykopy występują jako roboty ziemne pod projektowane nawierzchnie i projektowane instalacje oraz jako profilowanie projektowanej osi. Wykopy wykonywane sposobem mechanicznym koparkami (poza miejscami istniejących urządzeń nad i podziemnych) i ręcznym w obrębie tych urządzeń. Transport gruntu samochodami samowyladowczymi. Dno wykopów, należy wykonać zgodnie ze spadkiem poprzecznym i podłużnym projektowanych elementów, a podłoże należy wyprofilować i zagęścić sprzętem mechanicznym lub ręcznie z uzyskaniem wymaganego wskaźnika zagęszczenia.

5. Zalecenia i uwagi.

Szczegółowy dobór materiałów budowlanych, należy dokonać w uzgodnieniu z Zamawiającym, który przed wbudowaniem zatwierdzi wszystkie materiały nawierzchniowe.

Roboty ziemne należy wykonywać ze szczególną ostrożnością – z uwagi na charakter miejsca planowanej inwestycji nie wyklucza się istnienia sieci infrastruktury podziemnej, która nie widnieje na istniejących podkładach geodezyjnych – przed rozpoczęciem robót wykonawca winien uzyskać informację od gestorów sieci o aktualnym ich stanie i lokalizacji.

Z uwagi na sieci infrastruktury technicznej bezwzględnie przed rozpoczęciem robót należy wykonać próbne przekopy w celu ustalenia właściwej lokalizacji istniejących sieci. W pobliżu istniejących sieci wszelkie prace należy wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego. Wykonawca jest zobowiązany do zwrócenia się do gestorów sieci w celu potwierdzenia obecnego stanu usytuowania infrastruktury podziemnej na planie zagospodarowania terenu.

Wszystkie wymiary należy sprawdzić w terenie i dostosować do stanu istniejącego. O wszelkich nieprawidłowościach oraz odstępstwach od projektu należy niezwłocznie powiadomić biuro projektowe.

Występujące nasypy niekontrolowane oraz gleby próchnicze nie mogą stanowić bezpośredniego podłoża powierzchni utwardzonych. Wymagają one usunięcia z podłoża do poziomu gruntu nośnego lub wzmocnienia. Przeglębienia po usuniętych nasypach niebudowlanych i glebie należy zastąpić, do poziomu projektowanego posadowienia konstrukcji nawierzchni warstwą pospółki zagęszczoną mechanicznie do stopnia zagęszczenia minimum $I_s > 0,98$.

6. Tereny zieleni.

Tereny zieleni zaprojektowano na łącznej powierzchni 1.687,70 m². Lokalizacja poszczególnych gatunków drzew oraz trawników przedstawiono na planie sytuacyjnym. Preferowanym terminem sadzenia i siewu jest jesień lub wiosna. Na terenach przeznaczonych do wykonania trawników, należy:

- wykonać warstwę ziemi urodzajnej gr. 5 cm (humusowanie),
- odczyn gleby doprowadzić do poziomu pH od 5,6 do 6,5,
- wykonać nawożenie mineralne, nawozem wieloskładnikowym NPK w dawce 5 kg/100 m²,
- spulchnić i wymieszać glebę glebogryzarką,
- splantować (wyrównać) glebę, wstępnie zagęścić i wyprofilować.

a) Siew trawy.

- dokładnie wyprofilować glebę za pomocą sznurków i łaty,
- zagęścić glebę lekką zagęszczarką,
- spulchnić górną warstwę gleby grabiami,
- wysiać mieszankę nasion traw, w ilości 350 kg/ha, ręcznie lub siewnikiem na krzyż,

- wymieszać (przykryć) nasiona, przez grabienie.
- zagęścić glebę z nasionami walcem.
- podlać wodą (nawet podczas lekkiego deszczu).

Do siewu, należy użyć mieszanek nasion traw przeznaczonych na grunty słabe i suche.

b) Sadzenie drzew 9 szt:

- wykopanie dołu pod drzewa min. 3 x większy od objętości bryły korzeniowej,
- wypełnienie dołu ziemią urodzajną w ilości 2/3 jej objętości z zagęszczeniem,
- podlanie i ustawienie doniczki z drzewem,
- wyjęcie drzewa z pojemnika, rozluźnienie i przycięcie nadmiaru korzeni,
- umieszczenie bryły korzeniowej w dole, tak aby szyjka korzeniowa znalazła się na poziomie terenu, lub lekko poniżej,
- uzupełniamy dół ziemią urodzajną wokół bryły korzeniowej i zagęszczamy,
- podlanie wodą (nawet podczas deszczu),

c) Materiał szkółkarski

Materiał szkółkarski roślin ozdobnych przeznaczony do sadzenia musi być czysty odmianowo, wyprodukowany zgodnie z zasadami agrotechniki szkółkarskiej i odpowiadać określonym w zaleceniach wymaganiom.

Rośliny muszą być zdrewniałe, zahartowane oraz prawidłowo uformowane, z zachowaniem charakterystycznych dla gatunku i odmiany pokroju, wysokości, szerokości i długości pędów, a także równomiernego rozkrzewienia i rozgałęzienia. Powinny być zachowane odpowiednie proporcje między pniem, koroną i bryłą korzeniową.

Materiał musi być zdrowy, bez uszkodzeń mechanicznych, objawów będących skutkiem niewłaściwego nawożenia i agrotechniki oraz bez odrostów podkładki. System korzeniowy musi być dobrze wykształcony, nieuszkodzony, odpowiedni dla danego gatunku, odmiany i wieku rośliny.

Wszelkie inne wymagania takie jak sortowanie, przechowywanie, transport oraz oznakowanie i symbole parametrów jakościowych oraz specyfikacje, należy stosować i traktować zgodnie z „Zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego”, wydanymi przez Związek Szkółkarzy Polskich.

II. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. Oświadczenie projektantów.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z Art. 34, pkt 3d, ppkt 3) Prawa budowlanego oświadczamy, że projekt budowlany:

NAZWA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO	
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 12904P W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA WRAZ Z OŚWIETLENIEM ORAZ PRZEBUDOWY ZJAZDÓW I BUDOWY KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO	
ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO	
WOJEWÓDZTWO	wielkopolskie
POWIAT	pilski
MIEJSCOWOŚĆ	89-310 Rataje
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	301904_5 Łobżenica – obszar wiejski
OBRĘB	0015 Rataje
NUMERY DZIAŁEK	147, 148/6, 148/7, 148/8, 148/22, 148/23, 178, 227.
KATEGORIA OBIEKTU	XXV, XXVI.

został sporządzony, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

	IMIĘ	NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	Jerzy	Wiśniewski	NN-8345/769/84	Inżynierska drogowa	01.02.2022	
SPRAWDZAJĄCY	Janusz	Kwonek	NN-8345/476/81/82		01.02.2022	
PROJEKTANT	Wojciech	Kosiba	ZAP/0067/POOE/07	Instalacyjna elektryczna	01.02.2022	
SPRAWDZAJĄCY	Arkadiusz	Kowalski	WKP/0173/PWOE/03		01.02.2022	

2. Kopie decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych.

URZĄD WOJEWODZKI
w Pile
Wydział Planowania Przestrzennego, Urbanistyki
i Architektury i Nadzoru Budowlanego
Nr NN-8345/769/84

Pila, dnia 29 czerwca 1984 r.



DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2 i § 13 ust. 1 pkt 5 lit. b
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr. 8, poz. 46)
stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Jerzy WIŚNIEWSKI
imię i nazwisko
technik technolog w zakresie dróg i mostów kołowych
tytuł naukowy - zawodowy
urodzony(a) dnia 16 marca 1949 r. w Wągrowcu
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
obejmującej projektowanie
rodzaj funkcji
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
rodzaj specjalności techniczno-budowlanej
w zakresie dróg
specjalizacja zawodowa

Załącznik Nr 1

Polisport Chodzież 2255 11 83 500

Obywatel(ka) Jerzy WIŚNIEWSKI imię i nazwisko jest upoważniony(a) do:

sporządzania projektów budowy dróg - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych .

Od decyzji niniejszej przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Administracji i Gospodarki Przestrzennej za pośrednictwem Wojewody Pilskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Otrzymuje:

Ob. Jerzy Wiśniewski
ul. Boh. Westerplatte 16/13
77-400 Z ł o t ó w

Główny Architekt Województwa

mgr inż. arch. Andrzej Cieszał



m.p.

podpis i pieczęć

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Piile
(pieczęć)

Piła dnia 17 maja 19 82 r.

Nr NN-8345/476/81 /82



DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Janusz K W O L E K
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa drogowego
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 3 maja 19 51 r. w Wałczu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

p r o j e k t a n t a
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno — inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg

.....
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Janusz K W O L E K jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

sporządzania projektów budowli dróg .

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo
wniesienia odwołania do Ministra Administracji, Gospodarki
Terenowej i Ochrony Środowiska za pośrednictwem Wojewody
Piłskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Otrzymuje:

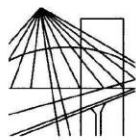
Ob. Janusz KWOLEK
ul. Walki Młodych 50 c/4
64-920 Piła



Z UP. WOJEWODY
mgr inż. Henryk Gawroński
DYREKTOR
Wojewódzkiego Biura Urbanistyki i Architektury
Główny Architekt Województwa

m. p.

(podpis i pieczęć)



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131/74e/07

Szczecin, dnia 10 czerwca 2007r.

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, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 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*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu mgr inż. Wojciechowi Janowi Kosibie

ur. dnia 24 czerwca 1975 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. ZAP/0067/POOE/07

DO PROJEKTOWANIA

BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

U Z A S A D N I E N I E

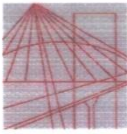
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Skład orzekający OKK:

1. Stanisław Kamiński
2. Krzysztof Motylak
3. Daria Kozakowska



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-EPW-7131/32/115/2003

Poznań, dnia 10 grudnia 2003 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 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 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 Arkadiuszowi Kowalskiemu

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzonego dnia 05 czerwca 1973 r. w Złotowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny WKP/0173/PWOE/03

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

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, uchwała Nr 6/OKK/03 z dnia 10 grudnia 2003 r. stwierdziła, że Pan Arkadiusz Kowalski 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.



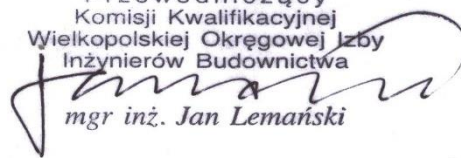
Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański:
Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz:
Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 2,3,4 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Arkadiusz Kowalski jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

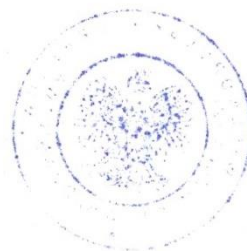
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania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

Przewodniczący
Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa


mgr inż. Jan Lemański

Otrzymują:

1. Pan Arkadiusz Kowalski
77-400 Złotów ul. Chojnicka 5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



3. Kopie zaświadczeń o wpisie do PIIB



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-28C-LSM-WZT *

Pan Jerzy Wiśniewski o numerze ewidencyjnym WKP/BD/5585/01
adres zamieszkania ul. Fr.Bartosza 12, 77-400 Złotów
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-16 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-FER-IMY-V6F *

Pan Janusz Józef Kwolek o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0230/12

adres zamieszkania ul. Żeromskiego 115, 64-920 Piła

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-18 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący 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.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-XDA-V73-SWY *

Pan Wojciech Jan Kosiba o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0131/21
adres zamieszkania al. Piasta 46 A, 77-400 Złotów
jest członkiem Wielkopolskiej 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 2022-02-02 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący 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.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-TB5-AT4-MDN *

Pan Arkadiusz Kowalski o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0067/04
adres zamieszkania ul. Chojnicka 5, 77-400 Złotów
jest członkiem Wielkopolskiej 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 2022-01-17 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący 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 RYSUNKOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO