

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## Przebudowa ulicy Zespołowej w Wągrowcu.

Inwestycja zlokalizowana na działkach nr 2037, 2065/4, 2065/5, 2065/18, 2066/6 w Obrębie ewidencyjnym Wągrowiec

Lokalizacja: ulice Zespołowa w Wągrowcu

Kategoria obiektu budowlanego: XXV – XXVI

### SPIS TREŚCI DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

#### I. Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO – str.2
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU – str.2
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU – str.2
4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI – str.3
5. INFORMACJE DODATKOWE – str.3
6. WARUNKI GEOLOGICZNE POSADOWIENIA OBIEKTU – str.4

#### II. Część rysunkowa

Rys.1. Plan zagospodarowania terenu – str.7 Załącznik do zgłoszenia AB-6743.300.2022 z dnia 15.07.2022

#### III. Część formalno-prawna

- oświadczenia projektantów – str.9-11
- oświadczenie projektanta sprawdzającego – str.12
- kopie uprawnień projektantów – str.13-15
- potwierdzenia przynależności projektantów do Izby – str.16-18
- kopia uprawnień projektanta sprawdzającego – str.19
- potwierdzenie przynależności projektanta spraw. do Izby – str.20

#### IV. Informacja BIOZ

Inwestor: Gmina Miejska Wągrowiec

ul. Kościuszki 15A 62-100 Wągrowiec

Projektant branży drogowej:

mgr inż. Janusz Kamiński nr upr. proj. 7131/50/P/2002

mgr inż. Janusz Kamiński  
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 7131/50/P/2002

Projektant sprawdzający branży drogowej:

mgr inż. Bartosz Brzozowski nr upr. proj. WKP/0230/POOD/06

mgr inż. Bartosz Brzozowski  
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
Nr upr. proj. WKP/0230/POOD/06

Projektant branży sanitarnej:

tech. Tadeusz Przybył nr upr. proj. 1/68 z par.13 ust.1 pkt.1 i 2

TADEUSZ PRZYBYŁ  
mgr inż. BUD. INST. SANIT.  
Upr. proj. bud. 1/68-§13 p.1i2  
62-100 Wągrowiec, ul. Reja 24

Projektant branży elektrycznej:

mgr inż. Janusz Komorowski nr upr. proj. GP-7342/1611/91

Janusz Komorowski  
mgr inż. elektryk  
Upr. bud. nr GP-7342/1611/91  
§ 6 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4d

Egz. nr 1

Wągrowiec, 14 czerwca 2022 r.

# I. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## 1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy ulicy Zespołowej w Wągrowcu. Istniejąca ulica na całej długości zamierzenia budowlanego posiada nawierzchnię twardą bitumiczną, uzbrojenie terenu m.in. kanalizację deszczową i oświetlenie (jako elementy drogi).

## 2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 2.1 Układ sytuacyjny

Obecnie w miejscu planowanej inwestycji istnieje jezdnia o nawierzchni bitumicznej. Na środkowym odcinku ulicy Zespołowej do jezdni przylega parking z miejscami postojowymi usytuowanym pod skosem. Na pozostałych odcinkach ulicy na wysokości parkingu istnieje chodnik o nawierzchni z płytek betonowych w złym stanie. Ze wszystkich jezdni trzech ulicy istnieją utwardzone zjazdy do posesji.

### 2.2 Istniejąca infrastruktura

Na działkach objętych przebudową występuje uzbrojenie:

- kolektor kanalizacji sanitarnej ksD200,
- wodociąg woD100, woD25,
- linia energetyczna RneND,
- kolektor kanalizacji deszczowej kdD200 i przykanaliki,
- sieć gazowa niskiego ciśnienia gD100, gD50.

## 3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Zamierzenie budowlane odpowiada w pełni funkcji przewidzianej dla danego terenu, a projektowane zagospodarowanie położone jest w granicach pasa drogowego (jezdni, część chodników, zjazdy i parkingi), a częściowo stanowi utwardzenie działki budowlanej związane z przebudową istniejącego chodnika i przebudową części istniejących miejsc postojowych, swoim zakresem obejmuje:

- przebudowę jezdni o nawierzchni z kostki betonowej w ulicy Zespołowej będącą klasy D zaprojektowano jako jednojezdniową o jednym pasie ruchu, przeznaczonym do ruchu w obu kierunkach, zgodnie z § 14 ust. 3 pkt 2



Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,,  
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 54  
62-100 WĄGROWIEC

- przebudowę istniejących chodników o nawierzchni z kostki betonowej,
- przebudowę istniejących miejsc postojowych o nawierzchni z kostki betonowej w ulicy Zespołowej,
- przebudowę zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej,
- przebudowę istniejącego chodnika łączącego ulicę Zespołową z ulicą Okrężną,
- przechwycenie i odprowadzenie wód opadowych z nawierzchni do przewidzianej do przebudowy istniejącej kanalizacji deszczowej poprzez ujęcie w system zaprojektowanych wpustów i odwodnienia liniowego,
- przebudowę istniejących wodociągów,
- budowę kanału technologicznego, który zgodnie z art. 4 pkt 15a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych spełnia warunki ww. definicji i będzie służył umieszczeniu lub eksploatacji urządzeń infrastruktury technicznej związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego,
- przebudowę oświetlenia ulicznego,
- ukształtowanie wysokościowe projektowanych nawierzchni utwardzonych dostosowane zostało do istniejących rzędnych terenu, a w szczególności do bram i furtek, ze względu na niewielką szerokość pasa ulicy nie wygospodarowano miejsca na zieleń, natomiast na jezdni zaprojektowano kostkę ekologiczną posiadającą przerwy umożliwiające częściowe wchłanianie wód opadowych,

#### 4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Zamierzenie budowlane obejmuje utwardzenie następujących powierzchni:

- budowę jezdni z kostki betonowej – 589m<sup>2</sup>,
- budowę miejsc postojowych z kostki betonowej – 375m<sup>2</sup>,
- budowę chodników – 247m<sup>2</sup>,

- budowę zjazdów – 82m<sup>2</sup>.

**STAROSTWO POWIATOWE**  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 54  
62-100 WĄGROWIEC

## **5. INFORMACJE DODATKOWE**

### **5.1. Ochrona konserwatorska**

Teren na którym projektowany jest obiekt budowlany nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie znajduje się w granicy strefy ochrony konserwatorskiej.

### **5.2. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej**

Na obszarze nie ma wyznaczonych terenów górniczych w rozumieniu prawa geologicznego i górniczego (Dz.U. Nr 27 poz. 96 z późn. zm.).

### **5.3. Oddziaływanie na środowisko**

Inwestycja zlokalizowana jest w terenie zabudowanym. Stwierdzono, że z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny, krótkotrwały (związany jedynie z czasem budowy) i odwracalny. Z uwagi na zakres planowanej inwestycji nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań. Ponadto ryzyko emisji oraz występowanie innych uciążliwości będzie znikome. Roboty ziemne w niewielkim stopniu naruszają powierzchnię ziemi. Prace będą wykonywane w porze dziennej, a w czasie przerw pracy maszyny i sprzęt będzie wyłączony posiadającym stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności w tym zakresie. Materiały rozbiórkowe zostaną wywiezione i odpowiednio wykorzystane. Na potrzeby pracowników budowlanych baza budowy zostanie wyposażona w szczelne urządzenia do gromadzenia ścieków socjalno-bytowych. Po zakończeniu prac budowlanych teren inwestycji zostanie uporządkowany.

### **5.4 Obszar oddziaływania obiektu**

Projektowana droga nie ogranicza dostępności do terenów przyległych i nie zmienia zagospodarowania działek sąsiednich. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany. Inwestycja nie jest ujęta w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839).

Stwierdza się brak oddziaływania zamierzenia budowlanego na otoczenie.



## 6. WARUNKI GEOLOGICZNE POSADOWIENIA OBIEKTU

W przypadku badanego odcinka zastosowano metodę pomiaru ugięć ugięciomierzem dynamicznym FWD typu Dynatest 8000. Dla uzyskanych wartości maksymalnych ugięć nawierzchni wyznaczono zarówno wielkości miarodajne jak i obliczeniowe, które można wykorzystać do przybliżonej oceny nośności nawierzchni badanych odcinków. W opracowaniu deklarowane obciążenie podczas badań in situ było równe 50 kN, a sposób przyłożenia obciążenia odpowiadał standardom stosowanym w Polsce (obciążenie równomiernie rozłożone na powierzchnię w kształcie koła o promieniu  $r = 150$  mm).

Dla warunków wynikających z typu konstrukcji (w podbudowie jest warstwa z kruszywa łamanego) przyjęto współczynnik podbudowy równy 1. Przeliczenia wartości ugięć do tzw. wartości miarodajnych FWD.

Wartości ugięć dla poszczególnych odcinków przeliczono do wartości wyrażonych w temperaturze referencyjnej obowiązującej w Polsce równej  $20^{\circ}\text{C}$  oraz wartości zgodnych z metodą belki Benkelmana. Jak wynika z przeprowadzonych obliczeń ugięcie miarodajne dla badanych nawierzchni ulic wyniosło 1,64mm przy graniczna wartość ugięć dla KR-1 równej 1,2mm.

Biorąc pod uwagę lokalizację jezdni w bezpośrednim sąsiedztwie posesji (ogrodzeń, wjazdów i wejść do budynków) niewskazane jest jej wzmocnienie poprzez ułożenie dodatkowych warstw bitumicznych (wzmacniającej i ścieralnej) wynosząc jezdnię powyżej istniejącego terenu. W związku z powyższym przy projektowaniu należy wziąć pod uwagę wymianę istniejącej nawierzchni.

Jak wynika z przeprowadzonych badań w podłożu gruntowym w strefie przypowierzchniowej występują warstwy konstrukcji nawierzchni, a pod nimi nasypy budowlane zbudowane z gruntów niespoistych (warstwy geotechniczne Ia i Ib) oraz cienkiej warstwy gleby w otworze nr 2 (warstwa geotechniczna II). Niewykluczone jest występowanie nasypów również w innych lokalizacjach i zbudowanych z innych niż wykazane gruntów oraz w innym stanie. Głębsze podłoże zbudowane jest z osadów plejstoceniowych: piasku drobnego, średniego i pospółki (warstwy geotechniczne IIIa + IIIb). Podłoże gruntowe w strefie oddziaływania konstrukcji nawierzchni należy do grupy nośności G1 wg „Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych”.

W trakcie prowadzonych wierceń nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

Projektował:

mgr inż. Janusz Kamiński  
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 7131/50/P/2002

## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
STAROSTWO POWIATOWE Wydział Architektury i Budownictwa ul. Kościuski 15, tel. 67 268 05 54 GK 62-100 WĄGROWIEC			
Oznaczenie kancelaryjne	Identyfikator	302801_1	
Jednostka ewidencyjna	Nazwa działka nr	Wągrowiec-obszar miejski W/g zasięgu – ul. Zespołowa	
Obręb ewidencyjny	Identyfikator nazwa	302801_1.0001 WĄGROWIEC	
Skala mapy	prostopadłych płaskich	I : 500	
	wysokości	" 2000 "	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		Kronstadt 86	
Stażebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji			Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Brak	
Wykonawca: Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Elżbieta Hładzik ul. Kościuski 828 62-100 Wągrowiec, ul. Bartodziejska 11 tel. 67 815 415 NIP 766-163-16-03, REGON 570023442			
Wągrowiec, 15.02.2022r.			

Załącznik do zgłoszenia nr 62-100-300-2022 z dnia 15.07.2022r.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Stan służy do celów projektowych  
GK 62-100-300-2022  
STAROSTA: M. Gromniński

Usługi Geodezyjno-Kartograficzne  
Elżbieta Hładzik  
ul. Kościuski 828  
62-100 Wągrowiec, ul. Bartodziejska 11  
tel. 67 815 415  
NIP 766-163-16-03, REGON 570023442

Protokół weryfikacji  
Nr 1 z dnia 25.02.2022r.

Usługi Geodezyjno-Kartograficzne  
Elżbieta Hładzik  
ul. Kościuski 828  
62-100 Wągrowiec, ul. Bartodziejska 11  
tel. 67 815 415  
NIP 766-163-16-03, REGON 570023442

Protokół weryfikacji  
Nr 1 z dnia 25.02.2022r.

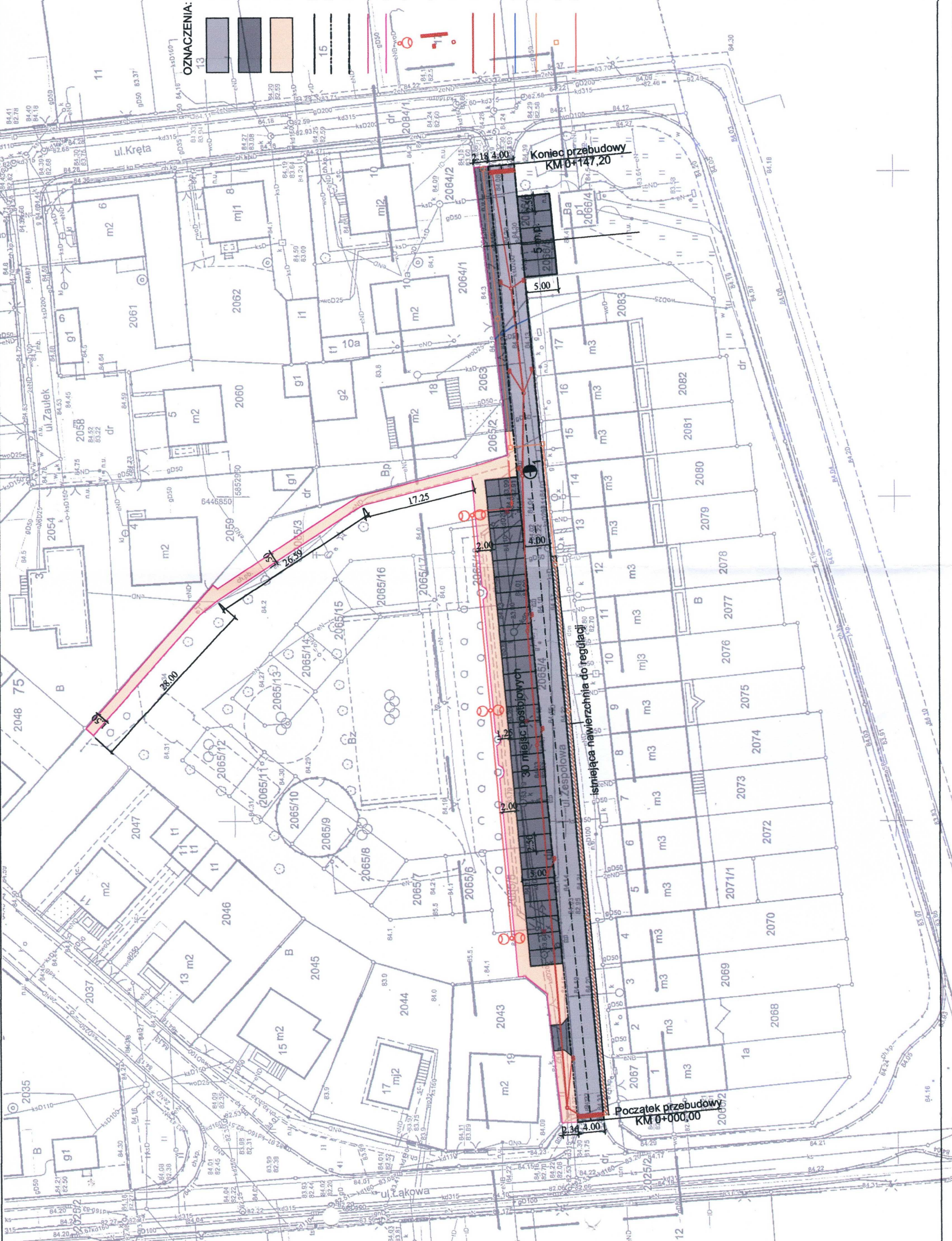
Usługi Geodezyjno-Kartograficzne  
Elżbieta Hładzik  
ul. Kościuski 828  
62-100 Wągrowiec, ul. Bartodziejska 11  
tel. 67 815 415  
NIP 766-163-16-03, REGON 570023442

Protokół weryfikacji  
Nr 1 z dnia 25.02.2022r.

Usługi Geodezyjno-Kartograficzne  
Elżbieta Hładzik  
ul. Kościuski 828  
62-100 Wągrowiec, ul. Bartodziejska 11  
tel. 67 815 415  
NIP 766-163-16-03, REGON 570023442

Protokół weryfikacji  
Nr 1 z dnia 25.02.2022r.

Usługi Geodezyjno-Kartograficzne  
Elżbieta Hładzik  
ul. Kościuski 828  
62-100 Wągrowiec, ul. Bartodziejska 11  
tel. 67 815 415  
NIP 766-163-16-03, REGON 570023442





**STAROSTWO POWIATOWE**  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 54  
62-100 WĄGROWIEC

### **III. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA**



## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA BRANŻY DROGOWEJ

Zgodnie z art. 34 ust.3d pkt.3 ustawy z 7 lipca 1994 r. – „Prawo Budowlane” tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami oświadczam, że powyższy zagospodarowania terenu pn.: „Przebudowa ulicy Zespołowej w Wągrowcu”, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, oraz obowiązującymi Polskimi Normami i zostaje wydana w stanie kompletnym w celu jakiemu ma służyć oraz, że dla tej inwestycji został sporządzony projekt organizacji ruchu.

### Projektant

mgr inż. Janusz Kamiński  
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 7131/50/P/2002

/ czytelny podpis i pieczęć projektanta /

Wągrowiec dnia 14 czerwca 2022 roku

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA BRANŻY SANITARNEJ

Zgodnie z art. 34 ust.3d pkt.3 ustawy z 7 lipca 1994 r. – „Prawo Budowlane” tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami oświadczam, że powyższy projekt zagospodarowania terenu pn.: „Przebudowa ulicy Zespołowej w Wągrowcu”, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, oraz obowiązującymi Polskimi Normami i zostaje wydana w stanie kompletnym w celu jakiego ma służyć.

Projektant

  
**TADEUSZ PRZYBYŁ**  
TECH. BUD. INST. SANIT.  
Upr. proj. bud. 1/68-§13 p.1i2  
62-100 Wągrowiec, ul. Reja 24

/ czytelny podpis i pieczęć projektanta /

Wągrowiec dnia 14 czerwca 2022 roku



## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

Zgodnie z art. 34 ust.3d pkt.3 ustawy z 7 lipca 1994 r. – „Prawo Budowlane” tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami oświadczam, że powyższy projekt zagospodarowania terenu pn.: „Przebudowa ulicy Zespołowej w Wągrowcu”, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, oraz obowiązującymi Polskimi Normami i zostaje wydana w stanie kompletnym w celu jakiemu ma służyć.

### Projektant

**Janusz Komorowski**

mgr inż. elektryk  
upr. bud. nr GP-7342/1611/91  
§ 6 ust. 1, § 7 i § 12 ust. 1 pkt 4d

/ czytelny podpis i pieczęć projektanta /


Wągrowiec dnia 14 czerwca 2022 roku

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO BRANŻY DROGOWEJ**

Zgodnie z art. 34 ust.3d pkt.3 ustawy z 7 lipca 1994 r. – „Prawo Budowlane” tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami oświadczam, że powyższy projekt zagospodarowania terenu pn.: „Przebudowa ulicy Zespołowej w Wągrowcu”, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, oraz obowiązującymi Polskimi Normami i zostaje wydana w stanie kompletnym w celu jakiemu ma służyć oraz, że dla tej inwestycji został sporządzony projekt organizacji ruchu.

### **Projektant sprawdzający**

Nr upr. proj. WKP/0230/POOD/06  
w specjalności drogowej  
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń  
mgr inż. Bartosz Brzozowski  
/ czytelny podpis i pieczęć projektanta sprawdzającego /

mgr inż. Bartosz Brzozowski  
  
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
Nr upr. proj. WKP/0230/POOD/06

Wągrowiec dnia 14 czerwca 2022 roku



**DECYZJA**  
**o nadaniu uprawnień budowlanych**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1, 5 i 6, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2 i ust. 3 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zmianami) w związku z § 3 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że

**Pan Janusz KAMIŃSKI**

magister inżynier  
kierunek: Budownictwo

syn Marceliego i Haliny  
urodzony 16 września 1970 r. w Wągrowcu

zdał egzamin przed Komisją Egzaminacyjną, w związku z czym nadaje Panu uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

**Pan Janusz Kamiński**

jest uprawniony do:

- projektowania i sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami,
- sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru budowlanego.



Z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Andrzej J. Nowak  
Dyrektor  
Wydziału Rozwoju Regionalnego  
Główny Architekt Wojewódzki

Potwierdzam zgodność z oryginałem

mgr inż. Janusz Kamiński  
data 16.06/2002 r. nr 7131/50/P/2002

Nr ewid. uprawn. 1/68

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46), oraz § 29 i § 13 ust. 1 pkt 112 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

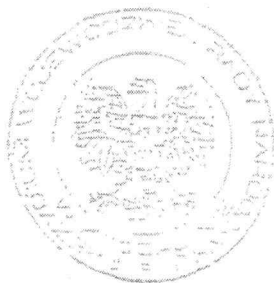
Ob. Tadeusz PRZYBYŁ

- technik budowlany -

urodzony dnia 9 maja 1937 r. w Wągrowcu

o r z y m u j e

w szczególności instalacje i urządzenia sanitarne,  
uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi  
w zakresie budowy instalacji i urządzeń sanitar-  
nych w obiektach budowlanych z wyjątkiem budowy  
skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych  
oraz sporządzania projektów instalacji i urządzeń  
sanitarnych w obiektach budowlanych z wyjątkiem  
skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych.



**ZASTĘPCY**  
Wiceprzewodniczący  
[Signature]

Potwierdzam zgodność z oryginałem

*Kli*

Pila 9 grudnia 1991 r.

WOJEWODA PIŁSKI

Nr GP-7342/1611/91

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 6 ust. 1, § 7  
i § 13 ust. 1 pkt 4  
rozporządzenia Ministra Gospodarki, Terenowej i Ochrony Środowiska  
z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicz-  
nych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) z późniejszymi zmianami

Stwierdza się, że  
Obywatel (km) Janusz KOMOROWSKI  
(imię i nazwisko)  
magister inżynier elektryk  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (α) dnia 21 października 1959 r. w Złotowie

poziada przygotowania zawodowe upoważniające do wykonywania

samodzielnych funkcji  
kierownika budowy i robót  
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

Potwierdzam zgodność z oryginałem

mgr inż. Janusz Kamiński  
data: 14.12.2002 r. upr. nr 7131/50/P/2002

A5

Janusz KOMOROWSKI  
Obywatel (km) (imię i nazwisko)

1) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,  
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych  
elementów budowlanych oraz kontrolowania stanu technicznego  
obiektów w zakresie instalacji elektrycznych, napowietrznicy  
i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń elektro-  
energetycznych,

2) sporządzania projektów w budownictwie jednorodzinnym,  
zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup>  
w zakresie instalacji elektrycznych, napowietrznicy i kablo-  
wych linii energetycznych, stacji i urządzeń elektroenerge-  
tycznych.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo  
wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przemysłu,  
i Budownictwa za pośrednictwem Wojewody Piłskiego w ter-  
minie 14 dni od dnia otrzymania decyzji.

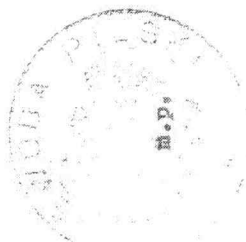
Otrzymuje:

Pan Janusz KOMOROWSKI  
Ośledle 40-Lecia PRL 10/9  
62-100 Wągrowiec

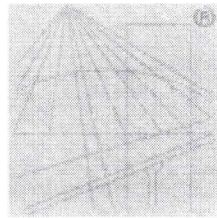
Z UP. WOJEWODY  
mgr inż. Janusz Kamiński  
Główny Architekt Wojewódzki  
Dyrektor Wydziału Gospodarki  
Przemysłu i Budownictwa

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Kościuski 15, tel. 67 268 05 54  
62-100 WĄGROWIEC

Opłata skarbowa w wys. 600,-  
na wyp. 100,-  
Uiszcza: [podpis]  
m.p.







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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-93B-QKM-RRB \*

Pan Janusz Józef Kamiński o numerze ewidencyjnym WKP/BO/6808/02

adres zamieszkania ul. Rynek 14, 62-100 Wągrowiec

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 2021-11-29 roku przez:

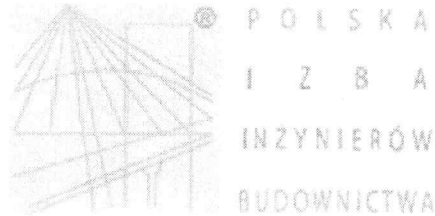
Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.pilib.org.pl](http://www.pilib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Potwierdzam zgodność z oryginałem

  
mgr inż. Janusz Kamiński  
data: 16.06.22 rpr. nr 7131/SO/P/2002



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-GF3-274-8X9 \*

Pan Tadeusz Przybył o numerze ewidencyjnym WKP/IS/4122/01

adres zamieszkania ul. Reja 24, 62-100 Wągrowiec

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:

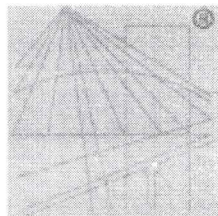
Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Potwierdzam zgodność z oryginałem

  
mgr inż. Janusz Kamiński  
data: 14.06.22 upr. nr 7131/50/P/2002



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-NYC-3MT-7K6 \*

Pan Janusz Komorowski o numerze ewidencyjnym WKP/IE/2231/01  
adres zamieszkania ul. Żeglarska 9, 62-100 Wągrowiec  
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 2021-12-07 roku przez:

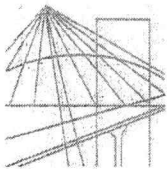
Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.plib.org.pl](http://www.plib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

*mgr inż. Janusz Kamiński*  
data: 11.06.22 upr. nr 7131/50AP/2002





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-283/2006

**STAROSTWO POWIATOWE**  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 54  
62-100 WĄGROWIEC

Poznań, dnia 18 grudnia 2006 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. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118) oraz § 18 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. 578)

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pan**

**Bartosz Adam Brzozowski**

magister inżynier  
kierunek: Budownictwo  
urodzony dnia 23 listopada 1975 r. w Poznaniu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
nr ewidencyjny **WKP/0230/POOD/06**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej**

### 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 na 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.



Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

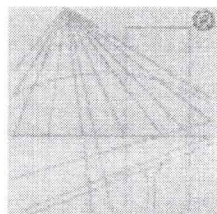
Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: \_\_\_\_\_

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

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda: \_\_\_\_\_

potwierdzam zgodność z oryginałem

*Bli*  
mgr inż. Janusz Kamiński  
data: 18.12.2006 upr. nr 7131/SO/P/2002



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-7Q3-2Z2-QW9 \*

Pan Bartosz Adam Brzozowski o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0156/07

adres zamieszkania ul. Aleksandra Fredry 23, 62-050 Mosina

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-30 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Potwierdzam zgodność z oryginałem

*[Signature]*  
mgr inż. Janusz Kamiński  
data: 11.06.2022 r. nr 7131/50/P/2002

## **IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

### **1). zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów obejmuje:

- prace pomiarowe,
- roboty ziemne i rozbiórkowe - wykonanie wykopów / nasypów pod przebudowywane elementy drogowe,
- wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni pod przebudowywane elementy nawierzchni.

### **2). wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Istniejące obiekty drogowe oraz sieci uzbrojenia technicznego:

- sieć wodociągowa;
- kanalizacja deszczowa;
- linia elektroenergetyczna;
- sieć teletechniczna.

### **3). elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

- roboty prowadzone w strefie czynnych linii telekomunikacyjnych,
- roboty prowadzone w strefie czynnych linii energetycznych i roboty prowadzone bezpośrednio na tych liniach,
- roboty wykonywane w pobliżu wodociągu i roboty prowadzone bezpośrednio na tych liniach,
- czynny ruch kołowy oraz zachowania ciągłość ruchu pieszego,
- głębokie wykopy,
- korytowanie pod nowe konstrukcje drogowe.

### **4). przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych**

- wejście osób postronnych na teren realizacji budowy – możliwość wypadku,
- przebywanie oraz praca w zasięgu sprzętu mechanicznego: koparki, samochody samowyladowcze, spycharki, walce samojezdne, dźwigi itp. – możliwość wypadku,
- wykonywanie wykopów, umacnianie ścian, odwadnianie dna wykopów oraz rozbiórki obudowy wykopów i ostateczne zasypywanie wykopów – możliwość przysypania osób przebywających w wykopach oraz wpadnięcia osób przebywających w pobliżu,
- wykonywanie wykopów – niebezpieczeństwo natrafienia na niezainwentaryzowane sieci podziemne energetyczne,
- wykonywanie wykopów w gruntach silnie nawodnionych, w razie niedokładnego lub niewłaściwego odwodnienia wykopu albo niestarannego wykonania obudowy i zabezpieczenia dna wykopu woda podziemna może powodować zawalenie się wykopu i przysypanie osób przebywających w wykopie,
- podnoszone lub opuszczane materiały do wbudowania – możliwość przygniecenia,
- prace prowadzone sprzętem zmechanizowanym w obrębie sieci napowietrznej - możliwość porażenia prądem operatorów sprzętu jak również ludzi przebywających w pobliżu,
- czynny ruch kołowy -zagrożenie dla pieszych oraz pracowników przebywających bezpośrednio na drodze,
- upadki elementów z wysokości -upuszczenie materiałów i narzędzi z wysokości,



- zetknięcie z ostrymi i wystającymi częściami maszyn, narzędzi i materiałów - skaleczenia, stłuczenia o wystające części maszyn i urządzeń,
- nadmierny hałas,
- drgania i wibracje - przy obsłudze zagęszczarek i wibratorów,
- prace w wymuszonej pozycji - m. in. przy układaniu nawierzchni z betonowej kostki brukowej,
- prace związane z przemieszczaniem ręcznym i dźwiganiem ciężarów,
- przeciążenie sprzętu zmechanizowanego,
- brak osłon zapobiegających wypadkom przy ruchomych częściach mechanizmów,
- używanie nieodpowiednich - nie atestowanych, zużytych, zniszczonych zawiesi,

#### 5). sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Ze względu na charakter warunków realizacji robót instruktaż ogólny musi być prowadzony przed przystąpieniem do pracy oraz instruktaż stanowiskowy osobny dla obsługi poszczególnych maszyn i urządzeń, które będą stosowane w trakcie budowy i musi obejmować następujące elementy:

#### INSTRUKTAŻ OGÓLNY obejmujący:

- Przekazanie pracownikom, jaki zakres i rodzaj robót będzie wykonywany w danym okresie, rozdział zadań i odpowiedzialności dla poszczególnych pracowników,
- Zapoznanie pracowników z zagrożeniami mogącymi występować przy realizacji robót,
- Wyznaczenie stref zagrożenia,
- Zapoznanie pracowników z organizacją robót oraz organizacją transportu materiałów i organizacją komunikacji,
- Sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w sprzęt ochrony osobistej, oraz odzież ochronną itp.
- Sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi wykorzystywanych do wykonywania robót,
- Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami (dotyczyć to będzie pracowników, którzy po raz pierwszy będą używać danego sprzętu),
- Określenie zasad i sposobu zabezpieczenia terenu realizacji robót przed dostępem osób postronnych,
- Instruktaż w zakresie przestrzegania zasad bhp dotyczących realizacji robót i używania sprzętu budowlanego.

#### INSTRUKTAŻ STANOWISKOWY, który obejmuje:

- Sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w niezbędny dla poszczególnych pracowników na danym stanowisku, sprzęt ochrony osobistej, oraz odzież ochronną itp.
  - Sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi, wykorzystywanych do wykonywania robót na danym stanowisku, zapoznanie pracownika (pracowników) z instrukcją obsługi urządzenia, do którego obsługi został przydzielony,
  - Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami ze szczególnym zwróceniem uwagi na prawidłowość ich użytkowania,
  - Instruktaż w zakresie przestrzegania zasad bhp dotyczących używania powierzonego do użytkowania sprzętu budowlanego oraz sposobu sprawdzania jego sprawności i zabezpieczeń przed narażeniem zdrowia i życia w trakcie jego obsługi,
- Instruktaż stanowiskowy przeprowadza osoba kierująca pracownikami, wyznaczona przez pracodawcę, posiadająca odpowiednie kwalifikacje oraz doświadczenie zawodowe, a także przeszkolenie w zakresie metod prowadzenia instruktażu.



Pracownicy dopuszczeni do robót w wykopach głębokich i na wysokości powinni być zapoznani z planem „BIOZ” i pouczeni o konieczności stosowania środków ochrony osobistej oraz bezwzględny przestrzeganiu przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Operatorzy sprzętu budowlanego muszą posiadać specjalistyczne uprawnienia.

Na budowie powinna znajdować się osoba przeszkolona w zakresie udzielania pierwszej pomocy, wyposażona w apteczkę oraz dysponująca telefonem na pogotowie ratunkowe i policję.

Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi i montażowymi.

**6). Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i prawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

**a) Środki techniczne:**

- Zagospodarowanie placu i zaplecza budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- W pomieszczeniu kierownika budowy zlokalizowany będzie punkt pierwszej pomocy z apteczką i będzie odpowiednio oznakowany.
- Sprzęt ochrony indywidualnej.
- Narzędzia i sprzęt budowlany (rusztowania, drabiny, żuraw, dźwig itp.) atestowany, sprawny technicznie i wykorzystywany zgodnie z jego przeznaczeniem, instrukcją użytkowania i zasadami bhp.
- Tablice informacyjne oraz wyгородzenie strefy prowadzenia robót poprzez barierki lub taśmy uniemożliwiające wejście osobom postronnym podczas wykonywania robót.

**b) Środki organizacyjne:**

- Zabezpieczenie miejsca wykonywania robót przed dostępem osób postronnych, np. poprzez wyгородzenie miejsc robót folią białą-czerwoną, oraz odpowiednie oznakowanie.
- Ustalić z pracownikami harmonogram realizacji poszczególnych elementów robót i terminarzem wykonywania prac o szczególnym zagrożeniu bezpieczeństwa, aby uczulić ich, aby w tym okresie zachowali szczególną ostrożność przy wykonywaniu zagrożonych czynności.
- Robót nie wykonywać po zmroku, ani w warunkach złej widoczności,
- Nie wykonywać prac dźwigiem w pobliżu czynnych linii napowietrznych,
- Prace związane bezpośrednio z inwestycją będą prowadzone wg projektu organizacji ruchu na czas budowy,
- Zapewnienie bezpiecznej i sprawnej komunikacji w obrębie budowy,
- Zapewnienie możliwie szybkiej ewakuacji w przypadku pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

**UWAGA:** Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie sporządza się, jeżeli:

1. w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót bud. wymienionych w ust 2 art. 21 ustawy Prawo Budowlane lub
2. przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych, co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

Opracował:

mgr inż. Janusz Kamiński  
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 7131/50/P/2002