

BIURO PROJEKTOWE:	ENONE ARCHITEKTURA Rafał Sokołowski 95-200 Pabianice, ul. Mokra 20/22 lok.59 tel. 603 591 547 rs_architekt@op.pl
INWESTOR:	Biblioteka publiczna <b>Gmina Grodzisk Mazowiecki</b> <b>ul. 3 Maja 57</b> <b>05-825 Grodzisk Mazowiecki</b>
NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:	<b>Projekt wykonawczy</b> <b>budowy ciągów pieszych</b>
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU FILII nr 2 BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W GRODZISKU MAZOWIECKIM
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<i>Gmina Grodzisk Mazowiecki, ul. Westfala 3 , 05-825 Grodzisk Mazowiecki</i>
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	<b>dz. Nr 24/34 obręb 0033</b>
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<b>XXII, XXV</b>
DATA OPRACOWANIA I SPRAWDZENIA PROJEKTU:	<b>Maj 2024 r.</b>

<b>ZAKRES OPRACOWANIA</b>	<b>FUNKCJA</b>	<b>IMIE I NAZWISKO, NR UPRAWNIEN, SPECJALNOŚĆ</b>	<b>PODPIS</b>
<i>BRANŻA DROGOWA</i>	<i>PROJEKTANT</i>	<i>mgr inż. Wojciech Otomański</i> <i>nr upr. LOD/3111/PWBD/16</i> <i>spec. inżynierska drogowa</i>	

## *SPIS ZAWARTOŚCI*

<b>CZĘŚĆ OPISOWA .....</b>	<b>3</b>
<b>1 ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE .....</b>	<b>4</b>
Przedmiot opracowania .....	4
Zakres zamierzenia budowlanego .....	4
Materiały wyjściowe .....	4
<b>2 CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW .....</b>	<b>4</b>
Branża drogowa.....	4
Rozwiązania wysokościowe .....	4
Zestawienie projektowanych konstrukcji .....	5
Odwodnienie .....	5
<b>3 WARUNKI GEOLOGICZNE .....</b>	<b>6</b>
<b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....</b>	<b>7</b>
<b>ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU .....</b>	<b>10</b>
1 OŚWIADCZENIE - PROJEKTANT.....	11
2 KOPIA NADANIA UPRAWNIENÍ - PROJEKTANT .....	12
3 KOPIA PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY - PROJEKTANT .....	14

## CZEŚĆ OPISOWA

## **1 ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE**

### **Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny budowy ciągów pieszych przy budynku filii nr 2 Biblioteki Publicznej w Grodzisku Mazowieckim.

### **Zakres zamierzenia budowlanego**

Zakres zamierzenia budowlanego objęty niniejszym projektem stanowi:

- budowa ciągów pieszych w Grodzisku Mazowieckim stanowiącym dojście do Biblioteki Publicznej, w zakresie:
  - roboty ziemne – korytowanie
  - profilowanie i zagęszczenie podłoża w celu nadania drodze odpowiednich spadków
  - wykonanie konstrukcji ciągów pieszych

Zakres rozbudowy drogi obejmować będzie poniższe działki:

*WOJ. MAZOWIECKIE , POWIAT GRODZISKI, GMINA GRODZISK MAZOWIECKIE obręb 0033 dz. 24/34*

### **Materialy wyjściowe**

- projekt zagospodarowania terenu,
- szczegółowa inwentaryzacja geodezyjna,
- wizja lokalna w terenie,
- badania geotechniczne podłoża,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500

## **2 CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW**

### **Branża drogowa**

#### **Rozwiązania sytuacyjne**

W ramach przedmiotowej inwestycji zaprojektowano wykonanie budowy ciągów pieszych stanowiących dojście do budynku biblioteki. Budowa ciągów pieszych obejmuje wykonanie robót ziemnych celem dopasowania niwelety chodnika do otaczającego zagospodarowania terenu, profilowanie i zagęszczenie podłoża celem nadania odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych, oraz wykonanie konstrukcji chodników. Szerokość zmienna. Spadek poprzeczny jest jednostronny od 1 do 2%.

#### **Rozwiązania wysokościowe**

Ukształtowanie w miarę możliwości dostosowano do istniejącego terenu. Pochylenia podłużne ciągów pieszych wynikają z pochyłeń terenu przyległego.



## **Zestawienie projektowanych konstrukcji**

### **Konstrukcja ciągów pieszych**

- |   |           |
|---|-----------|
| – Nawierzchnia z kostki betonowej 20x20                               | gr. 8 cm  |
| – W-wa podsypki cementowo-piaskowej 1:4                               | gr. 5 cm  |
| – Podbudowa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym $R_m=5,0$ MPa | gr. 15 cm |
| – Podłoże G2 ( $E_2>50$ MPa)  |           |

W przypadku gdy istniejące podłoże jest inne niż założono w projekcie należy doprowadzić je do parametrów określonych wyżej.

### **Odwodnienie**

Odwodnienie realizowane jest przed spadki poprzeczne i podłużne nawierzchni a następnie infiltrację do gruntu.

**Podane w niniejszym projekcie typy wyrobów nie są wskazaniem producenta ani miejsca pochodzenia, a jedynie wskazaniem standardu wykonania. Dopuszcza się zastosowanie wyrobów równoważnych o parametrach technicznych nie gorszych niż projektowane, posiadających wymagane certyfikaty i atesty.**

*BRANŻA DROGOWA OPRACOWAŁ:*  
*mgr inż. Wojciech Otomański*

### 3 WARUNKI GEOLOGICZNE

#### Parametry geotechniczne:

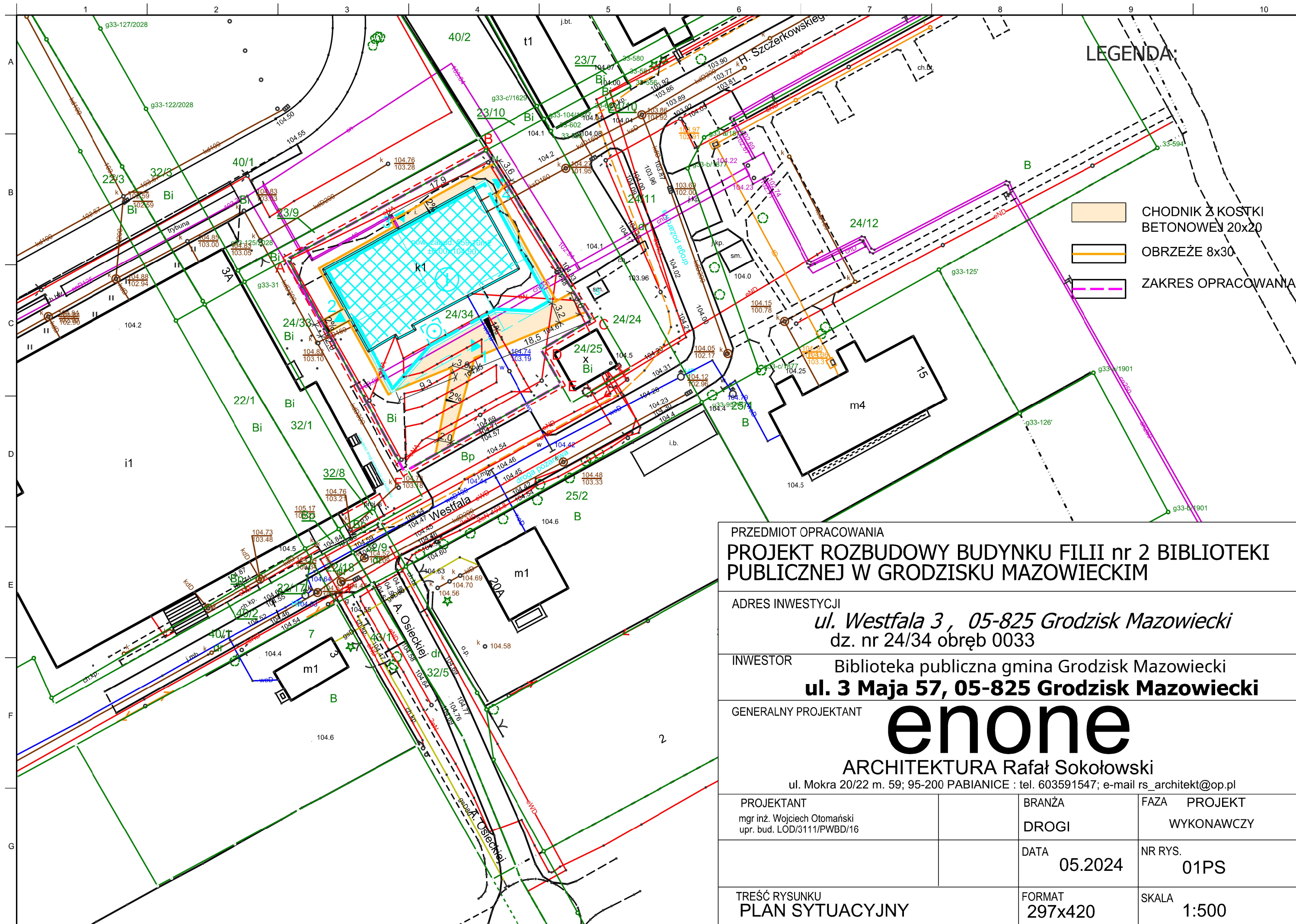
- Istniejące warunki posadowienia określa się jako proste a posadowienie obiektów zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej
- Nie zachodzi konieczność projektowania odwodnień budowlanych
- Nie przewiduje się budowli ziemnych
- Nie przewiduje się barier lub ekranów uszczelniających
- W rejonie i na głębokości posadowienia budynku zalegają gruntu, dla których przyjęto naprężenia dopuszczalne 150kPa, grunty te zalicza się do gruntów nośnych.
- Nie zachodzi konieczność oceny stateczności zboczy, skarp wykopów i nasypów
- Nie zachodzi konieczność wzmacniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów

Podczas wykonywania robót ziemnych nie dopuszcza się posadowienia obiektu na gruntach organicznych typu torfy, namuły. W przypadku wystąpienia innych warunków gruntowych niż przyjęto na podstawie wykonanego wykopu należy powiadomić projektanta

Projektowany budynek został zaliczony do I kat. geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych, wymagających ilościowej oceny danych geotechnicznych i ich analizy.

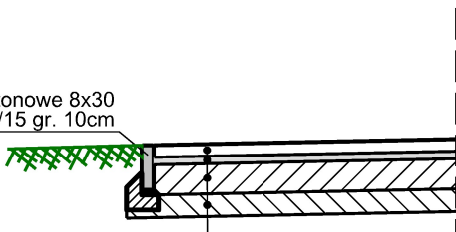
*OPRACOWAŁ: :*  
*mgr inż. Wojciech Otomański*

## CZĘŚĆ RYSUNKOWA



PRZEDMIOT OPRACOWANIA PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU FILII nr 2 BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W GRODZISKU MAZOWIECKIM			
ADRES INWESTYCJI <i>ul. Westfala 3 , 05-825 Grodzisk Mazowiecki</i> dz. nr 24/34 obręb 0033			
INWESTOR Biblioteka publiczna gmina Grodzisk Mazowiecki <b>ul. 3 Maja 57, 05-825 Grodzisk Mazowiecki</b>			
GENERALNY PROJEKTANT <b>enone</b> ARCHITEKTURA Rafał Sokołowski ul. Mokra 20/22 m. 59; 95-200 PABIANICE : tel. 603591547; e-mail rs_architekt@op.pl			
PROJEKTANT mgr inż. Wojciech Otomański upr. bud. LOD/3111/PWBD/16		BRANŻA DROGI	FAZA PROJEKT WYKONAWCZY
		DATA 05.2024	NR RYS. 01PS
TREŚĆ RYSUNKU PLAN SYTUACYJNY		FORMAT 297x420	SKALA 1:500

obrzeże betonowe 8x30  
na ławie betonowej C12/15 gr. 10cm



8 cm	Nawierzchnia z kostki betonowej 20x20
5 cm	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
15 cm	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5,0 MPa
=33cm Podłoże G2 (E2>50 MPa)	

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

**PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU FILII nr 2 BIBLIOTEKI  
PUBLICZNEJ W GRODZISKU MAZOWIECKIM**

ADRES INWESTYCJI

*ul. Westfala 3, 05-825 Grodzisk Mazowiecki*  
dz. nr 24/34 obręb 0033

INWESTOR

Biblioteka publiczna Gmina Grodzisk Mazowiecki  
**ul. 3 Maja 57, 05-825 Grodzisk Mazowiecki**

GENERALNY PROJEKTANT

**enone**

**ARCHITEKTURA Rafał Sokołowski**

ul. Mokra 20/22 m. 59; 95-200 PABIANICE : tel. 603591547; e-mail rs\_architekt@op.pl

PROJEKTANT

mgr inż. Wojciech Otomański  
upr. bud. LOD/3111/PWBD/16

BRANŻA

DROGI

FAZA

PROJEKT

WYKONAWCZY

DATA

05.2024

NR RYS.

01PN

TREŚĆ RYSUNKU

**PRZEKRÓJ NORMALNY**

FORMAT

297x210

SKALA

1:50



## **ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU**

# OŚWIADCZENIE

wynikające z artykułu 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane  
(tekst jedn. Dz. U. z 2020, poz. 1333 z późn. zmianami)

Oświadczam, że **PROJEKT TECZNICZNY**  
**Budowy ciągów pieszych**  
sporządzony dla inwestycji pn.:  
„PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU FILII nr 2 BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W GRODZISKU  
MAZOWIECKIM”  
nr ewidencyjne działek: 24/34  
WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE , POWIAT GRODZISKI, GMINA GRODZISK MAZOWIECKI,  
obręb 0033

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
DROGOWA	PROJEKTANT	mgr inż. Wojciech Otomański nr upr. LOD/3111/PWBD/16 spec. inżynierska drogową	

MAJ 2024 r.

Łódzka Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa  
91-425 Łódź, ul. Północna 39  
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39  
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódź, dnia 13 grudnia 2016 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/5787/1383/16  
sygn. akt. KK/D/7131-2/3111/16

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2b i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), oraz § 13 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
stwierdza, że**

**Pan Wojciech Maciej Otomański**

magister inżynier  
kierunek budownictwo

urodzony dnia 31 marca 1989 r. w Łodzi

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny LOD/3111/PWBD/16**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej 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

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wiktor Jakubowski





Pan Wojciech Otomański jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak:
  - a) droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
  - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 13 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie określonym w pkt 1, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 13 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 4) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wiktor Jakubowski



Otrzymują:

1. Wojciech Otomański  
ul. Mokra 23 m. 24  
95-200 Pabianice;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-ZJT-8GZ-JLD \*

Pan Wojciech Maciej OTOMAŃSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/BD/0058/17  
adres zamieszkania ul. Mokra 23 m. 24, 95-200 Pabianice  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-12 roku przez:

Piotr Parkitny, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* 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.