


<b>NAZWA OPRACOWANIA:</b>		
REMONT DROGI GMINNEJ NR 161022W MAGIEROWA WOLA – BOROWE- GAŚKI W M. BOROWE		
<b>NAZWA INWESTYCJI:</b>		
DROGA GMINNA NR 161022W MAGIEROWA WOLA – BOROWE- GAŚKI W M. BOROWE		
<b>ADRES:</b>		
161022W MAGIEROWA WOLA – BOROWE- GAŚKI W M. BOROWE		
<b>STADIUM:</b>		
MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT		
<b>BRANŻA:</b>	<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>	
DROGOWA	XXV	
<b>NR EWID.:</b>		
DZIAŁKI O NR EWID.: 86,86/1 OBRĘB 0002 BOROWE, JEDNOSTKA EWID. 140611_5		
<b>INWESTOR:</b>		
BURMISTRZ MIASTA I GMINY WARKA UL. PLAC ST. CZARNIECKIEGO 1 05-660 WARKA		
<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b>		
 <b>BIURO INŻYNIERSKIE</b> <small>Łukasz Widalski</small>  BIURO INŻYNIERSKIE ŁUKASZ WIDALSKI, SZCZĘSNA, UL. TRUSKAWKOWA 5, 05-600 GRÓJEC, TEL. 512 425 611, EMAIL: <a href="mailto:BIUROINZYNIERSKIE@OP.PL">BIUROINZYNIERSKIE@OP.PL</a> , <a href="http://WWW.BILW.PL">WWW.BILW.PL</a>		
<b>PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ:</b>	<b>NR UPR. MAZ/0143/POOD/12 W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ</b>	
MGR INŻ. ŁUKASZ WIDALSKI		
<b>DATA OPRACOWANIA:</b>	<b>NR EGZEMPLARZA:</b>	<b>NR TOMU:</b>
MAJ 2021 R.		

## Spis treści

<b>I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....</b>	<b>3</b>
<b>II. KOPIA UPRAWNIENÍ I ZAŚWIADCZENÍ PIIB PROJEKTANTA.....</b>	<b>5</b>
<b>III. CZĘŚĆ OPISOWA .....</b>	<b>9</b>
<b>A. CZĘŚĆ INFORMACYJNO - OGÓLNA.....</b>	<b>10</b>
1.Nazwa obiektu budowlanego .....	10
2.Nazwa inwestora .....	10
3.Nazwa jednostki projektującej.....	10
4.Skład zespołu projektowego.....	10
5.Podstawy techniczne oraz materiały do projektowania .....	10
5.1 Podstawa opracowania .....	10
5.2 Wykaz działek objętych inwestycją .....	10
5.3 Mapy .....	10
5.4 Dane o zieleni.....	10
<b>B. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....</b>	<b>11</b>
1. Przedmiot inwestycji.....	12
2. Opis istniejącego stanu zagospodarowania działki.....	12
3. Opis projektowanego zagospodarowania terenu .....	12
3.1 Założenia projektowe.....	12
3.2 Rozwiązania wysokościowe i odwodnienie .....	12
3.3 Konstrukcja nawierzchni.....	12
<b>IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....</b>	<b>13</b>
Spis załączników rysunkowych: .....	14
1.Orientacja.....	15
2.Plan zagospodarowania terenu 1:500.....	16
3.Przekroje normalne 1:50 .....	17

## **MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT**

„REMONT DROGI GMINNEJ NR 161022W MAGIEROWA WOLA – WOROWE- GAŚKI W M. BOROWE”

# **I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**



Szczęsna, maj 2021 r.

**OŚWIADCZENIE**

**Ja niżej podpisany oświadczam, że projekt:**

**„Remont drogi gminnej nr 161022W Magierowa Wola - Worowe - Gąski w m. Borowe” - branża drogowa** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć (art. 34 ust. 3 pkt. 3d Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane z późn. zmianami.)

**Projektant:**

mgr inż. Łukasz Widalski

upr.: MAZ/0143/POOD/12



## **II. KOPIA UPRAWNIEŃ I ZAŚWIADCZEŃ PIIB PROJEKTANTA**



## MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT

„REMONT DROGI GMINNEJ NR 161022W MAGIEROWA WOLA – WOROWE- GĄSKI W M. BOROWE”



sygn. akt. MAZ/7131/ 192 /12 /D

Warszawa, dnia 02 lipca 2012 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 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 z późn. zm.),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:  
nadaje**

**Panu Łukaszowi Widalskiemu  
magistrowi inżynierowi  
urodzonemu dnia 9 marca 1984 roku w Grójcu, synowi Tadeusza**

### **UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0143/POOD/12**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej**

#### **Szczegółowy zakres uprawnień**

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

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

**II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:**

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

**III. Na mocy § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:**

projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- 1/ droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
- 2/ droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

## MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT

„REMONT DROGI GMINNEJ NR 161022W MAGIEROWA WOLA – WOROWE- GĄSKI W M. BOROWE”

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

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

### Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Otrzymują:

1. Pan Łukasz Widalski  
ul. Borowej Góry 1 m. 54  
01-354 Warszawa

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. a/a



## MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT

„REMONT DROGI GMINNEJ NR 161022W MAGIEROWA WOLA – WOROWE- GĄSKI W M. BOROWE”



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-ATH-IEU-ZUJ \***

Pan ŁUKASZ WIDALSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0465/12  
adres zamieszkania ul. BOROWEJ GÓRY 1/54, 01-354 WARSZAWA  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-08-01 do 2021-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-07-15 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





### **III. CZĘŚĆ OPISOWA**

## **A.CZĘŚĆ INFORMACYJNO - OGÓLNA**

### **1. Nazwa obiektu budowlanego**

Przedmiotem inwestycji jest „Remont drogi gminnej nr 161022W Magierowa Wola - Worowe - Gąski w m. Borowe”.

### **2. Nazwa inwestora**

Inwestorem jest Burmistrz Miasta i Gminy Warka, Plac Stefana Czarnieckiego 1, 05-660 Warka

### **3. Nazwa jednostki projektującej**

Biuro Inżynierskie Łukasz Widalski, Szczęsna, ul. Truskawkowa 5, tel. 512 425 611.

### **4. Skład zespołu projektowego**

Projekt został wykonany przez:

Projektant branży drogowej - Łukasz Widalski, nr upr. MAZ/0143/POOD/12.

## **5. Podstawy techniczne oraz materiały do projektowania**

### **5.1 Podstawa opracowania**

- Inwentaryzacja własna,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie – Dz. U. Nr 43 z dnia 14.05.1999 r.,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami) oraz przepisami z nią związanymi,
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
- Wszystkie obowiązujące przepisy przy realizacji tego typu inwestycji.

### **5.2 Wykaz działek objętych inwestycją**

Inwestycja jest zlokalizowana na działkach 86; 86/1 obręb 0002 Borowe, jednostka ewid. 140611\_5.

Wszystkie działki objęte inwestycją są własnością Inwestora.

### **5.3 Mapy**

Projekt został wykonany na mapie zasadniczej.

### **5.4 Dane o zieleni**

W obrębie inwestycji brak zieleni szczególnie chronionej.

## **B. PROJEKT TECHNICZNY**

### **1. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest „Remont drogi gminnej nr 161022W Magierowa Wola – Worowe- Gąski w m. Borowe”.

### **2. Opis istniejącego stanu zagospodarowania działki i przewidywane zmiany**

Droga gminna 161022 W posiada jezdnię z kruszywa łamanego o szerokości 3,50-4,50m.

### **3. Opis projektowanego zagospodarowania terenu**

Remont drogi gminnej (w istniejącym pasie drogowym) będzie polegał na wykonaniu nowych warstw konstrukcyjnych jezdni i pobocza. Remontowana droga będzie posiadać jezdnię bitumiczna o szerokości 3,50 m droga będzie posiadać obustronne pobocza gruntowe z destruktu o szerokości 0,25 – 0,50 m. Droga zostanie wyremontowana na długości 1+523,50.

Pobocze o szerokości 0,50 m - odc. 0+000 – 1+318,00,  
pobocze o szerokości 0,25 m – odc. 1+318,00 – 1+523,50.

#### **3.1 Założenia projektowe**

Droga gminna 161022W

- Kategoria drogi – gminna,
- Klasa drogi – D,
- Kategoria ruchu – KR1,
- Długość drogi – 1523,50 m
- Szerokość jezdni – 3,50m,
- Szerokość poboczy gruntowe – 0,25 m – 0,50,
- Rodzaj nawierzchni – naw. bitumiczna

#### **3.2. Rozwiązania wysokościowe i odwodnienie**

Niweletę drogi należy poprowadzić po terenie istniejącym, oraz dowiązać do istniejących rzędnych terenu. Spadek poprzeczny szlakowy wynosi:

- daszkowy - 2%,

Odwodnienie jezdni nie ulegnie zmianie, woda opadowa z jezdni za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych zostanie odprowadzona na tereny biologicznie czynne.

### 3.3 Konstrukcja nawierzchni

#### Założenia projektowe:

- droga dojazdowa - D
- kategoria ruchu KR1,
- nawierzchnia podatna,
- głębokość przemarzania 1,00 m,
- grupa nośności podłoża – G1,

#### Konstrukcja nawierzchni drogi 161022W

##### Konstrukcja nr 1 NAWIERZCHNIA JEZDNI W MIEJSCU WYKORZYSTANIA ISTNIEJĄCEJ JEZDNI

	- warstwa ścieralna z AC 11S KR1-2	3 cm
	- warstwa wiążąca z AC 16W KR1-2	4 cm
	- podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 na powierzchni E2 $\geq$ 160MPa	5 cm
	- istniejąca konstrukcja drogi	

##### Konstrukcja nr 2 NAWIERZCHNIA POBOCZA

	- kruszywo destrukcyjne	10 cm
--	-------------------------	-------

## **IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

## Spis załączników rysunkowych:

1. Orientacja
2. Projekt zagospodarowania terenu 1:500
3. Przekroje normalne 1:50