

BIURO PROJEKTOWE:

**OBSŁUGA TECHNICZNA INWESTYCJI**

Tomasz Tkaczyk

Ryżki 67a

21-400 Ryżki 67a

INWESTOR:

**GMINA OSIECK**

ul. Rynek 1

08-445 Osieck

NAZWA ZADANIA:

**„Budowa drogi wewnętrznej  
ulicy Szkolnej w Augustówce”**

STADIUM:

## **PROJEKT BUDOWLANY**

CZEŚĆ OPRACOWANIA:

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**Kategoria XXV**

(drogi i kolejowe drogi szynowe)

<b>BRANŻA</b>	<b>DROGOWA</b>		
STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Karol Kossakowski	SWK/0172/POOD/13	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Grzegorz Kłuskiewicz	SWK/0132/POOD/11	

DATA OPRACOWANIA:

**MARZEC 2022**

NR EGZEMPLARZA:

**4**

## **SPIS ZAWARTOŚCI:**

<b>I. CZĘŚĆ OPISOWA.....</b>	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
1. <b>OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO</b> .....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
2. <b>CZĘŚĆ INFORMACYJNO – OGÓLNA</b> .....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
2.1. DANE OGÓLNE.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
2.2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
2.3. ZAKRES OPRACOWANIA.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
2.4. PODSTAWA OPRACOWANIA .....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
3. <b>STAN ISTNIEJĄCY</b> .....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
3.1. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU..	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
3.2. UZBROJENIE TECHNICZNE TERENU.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
3.3. SZATA ROŚLINNA .....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
3.4. STAN WŁASNOŚCI.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
4. <b>STAN PROJEKTOWANY</b> .....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
4.1. PARAMETRY TECHNICZNE .....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
4.2. ROZWIĄZANIA SYTUACYJNE .....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
4.3. ROZWIĄZANIA WYSOKOŚCIOWE .....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
4.4. KANAŁ TECHNOLOGICZNY .....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
4.5. ROBOTY ZIEMNE.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
5. <b>KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI</b> .....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
<b>II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b> .....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
RYSUNEK NR 1.1 PLAN ORIENTACYJNY (SKALA 1 : 10 000) .....	10
RYSUNEK NR 2.1-2.3 PLAN SYTUACYJNY (SKALA 1 : 500) .....	11
RYSUNEK NR 3.1-3.2 PROFIL PODŁUŻNY (SKALA 1 : 50/500) .....	14
RYSUNEK NR 3.1-3.2 PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY (SKALA 1 : 50) .....	16
<b>III. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b> .....	17
<b>IV. ZAŁĄCZNIKI</b> .....	21

# **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

**1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO****OŚWIADCZENIE**

Zgodnie z przepisem art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawa Budowlanego (Tekst jednolity: Dz. U. nr 207 z 2003r., poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt dla zamierzenia inwestycyjnego pn.:

**„Budowa drogi wewnętrznej ulicy Szkolnej w Augustówce”**

(rodzaj obiektu budowlanego bądź zgłoszenia robót, adres zamierzenia budowlanego)

**w zakresie projektu budowlanego branży drogowej:**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Oświadczam również, iż wykonana dokumentacja projektowa jest kompletna i może służyć celom, do których została stworzona.

**Włoszczowa, marzec 2022r.**

**PROJEKTANT**

**mgr inż. Karol Kossakowski**

**SPRAWDZAJĄCY**

**mgr inż. Grzegorz Kluskiewicz**

(Podpis Projektanta)

uprawnienia budowlane nr  
**SWK/0172/POOD/13**  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej

(Specjalność, zakres i nr uprawnień budowlanych)

(Podpis Sprawdzającego)

uprawnienia budowlane nr  
**SWK/0132/POOD/11**  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej

(Specjalność, zakres i nr uprawnień budowlanych)

## **2. CZĘŚĆ INFORMACYJNO – OGÓLNA**

### **2.1. DANE OGÓLNE**

#### **NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Tematem zadania jest: „Budowa drogi wewnętrznej ulicy Szkolnej w Augustówce”.

#### **NAZWA INWESTORA**

GMINA OSIECK

ul. Rynek 1

08-445 Osieck

### **2.2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy drogi wewnętrznej położonej na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Osieck - Uchwała XXX/127/01 ze zmianą XXXV/204/10 z dnia 2001-06-27 Publikacja: Dz.Urz. Woj. Mazowieckiego z 2001 r. nr 173, poz. 2724. Przedmiotowy odcinek drogi zlokalizowany jest w powiecie otwockim, województwie mazowieckim i pokazany został na rysunku nr 1.1 „Plan orientacyjny”.

### **2.3. ZAKRES OPRACOWANIA**

W ramach planowanej inwestycji przewiduje się budowę drogi wewnętrznej o nawierzchni asfaltowej na odcinku 555m wraz z przebudową istniejącego zjazdu na drogę gminną – ulicę Okęcie w Augustówce.

### **2.4. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Podstawą opracowania jest zlecenie Gminy Osieck, realizowane w oparciu o materiały:

- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 poz. 462),
- Uchwała Rady Gminy XXX/127/01 ze zmianą XXXV/204/10 z dnia 2001-06-27,
- Wytycznych inwestora.

### 3. STAN ISTNIEJĄCY

#### 3.1. ISTNIEJĄCE

#### ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W chwili obecnej droga wewnętrzna posiada nawierzchnię gruntową o zmiennej szerokości. Położona jest ona pomiędzy ulicami Okęcie a Gocławską we wsi Augustówka. Ulica Okęcie posiada, w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Osieck, oznaczenie 15.KL i stanowi publiczną drogę gminną. Odcinek ulicy Szkolnej, objęty opracowaniem, obejmuje obszar ujęty w uchwale z dnia 2001-06-27 i nie obejmuje włączenia do ulicy Gocławskiej.

#### 3.2. UZBROJENIE TECHNICZNE TERENU

Na terenie planowanej inwestycji nie są zlokalizowane sieci mogące stanowić kolizję z budowaną drogą. Pas drogowy ulicy Szkolnej w Augustówce uzbrojony jest w napowietrzną linię energetyczną niskiego napięcia oraz kanalizację sanitarną.

#### 3.3. SZATA ROŚLINNA

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji nie występują pomniki przyrody ani drzewa o wysokich walorach dendrologicznych. Przedmiotowa inwestycja nie koliduje swym zakresem z żadnymi drzewami dla których wymagane jest uzyskanie pozwolenie lub zgłoszenie wycinki.

#### 3.4. STAN WŁASNOŚCI

Przedmiotowa inwestycja położona jest na następujących działkach:

Lp.	Nr ewid. działki	Obręb	Gmina	Właściciel
1.	147/2	0001 Augustówka	Osieck	GMINA OSIECK ul. Rynek 1 08-445 Osieck
	883			
	560/1			
	562/1			

Teren inwestycji w całości objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Osieck ogłoszonym w uchwale Rady Gminy Osieck nr XXX/127/01 ze zmianą XXXV/204/10 z dnia 2001-06-27. Teren inwestycji oznaczony został, w ww. dokumencie, symbolem A6.16MN stanowiący obszar przeznaczony na poszerzenie istniejącej drogi gminnej.

#### **4. STAN PROJEKTOWANY**

##### **4.1. PARAMETRY TECHNICZNE**

Projektowana budowa drogi charakteryzuje się następującymi parametrami technicznymi:

- szerokość jezdni – 4,50 m + obustronne pobocza gruntowe – 0,75 m;
- spadek poprzeczny daszkowy o wartości 2%;
- odwodnienie drogi powierzchniowe.

##### **4.2. ROZWIĄZANIA SYTUACYJNE**

Budowa drogi wewnętrznej wpisywać się będzie w istniejące granice działek 147/2; 883; 560/1; 562/1 i składać się będzie z jednego odcinka prostego prowadzącego z północy na południe.

##### **4.3. ROZWIĄZANIA WYSOKOŚCIOWE**

Zakłada się budowę nawierzchni jezdni asfaltowej, której profil będzie odpowiadał istniejącemu ukształtowaniu terenu z planowanym wyniesieniem o średnią wartość około 5cm. Szczegóły wysokościowe zostały przedstawione na rysunku 3.1 „Profil Podłużny”.

##### **4.4. KANAŁ TECHNOLOGICZNY**

Na podstawie zapisów Dz. U. 1985 Nr 14 poz. 60 art. 38 ust. 6 zarządca drogi jest obowiązany zlokalizować kanał technologiczny w pasie drogowym drogi publicznej w trakcie przebudowy dróg publicznych. W związku faktem, że przedmiotowe opracowanie dotyczy budowy drogi wewnętrznej, powyższy obowiązek nie dotyczy przedmiotowego przedsięwzięcia.

##### **4.5. ROBOTY ZIEMNE**

Przed przystąpieniem do robót ziemnych, należy usunąć warstwę humusu na pełną grubość jego zalegania. Grunt z wykopów należy dowieźć z terenu budowy. Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN-S-02205:98.

**5. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI****KONSTRUKCJA 1 – NAWIERZCHNIA JEZDNI**

- |   |                |
|---|----------------|
| – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S  | grubości 4 cm  |
| – warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W  | grubości 4 cm  |
| – warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5                                    | grubości 15 cm |
| – warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym drogowym o wytrzymałości C1,5/2,0MPa | grubości 25 cm |

**SUMA: 48 cm****KONSTRUKCJA 2 – NAWIERZCHNIA POBOCZY**

- |  |               |
|--|---------------|
| – warstwa kruszywa łamanego 0/31,5 mm stab. mechanicznie | grubości 7 cm |
|--|---------------|

**SUMA: 7 cm****PROJEKTANT****mgr inż. Karol Kossakowski****SPRAWDZAJĄCY****mgr inż. Grzegorz Kłuskiewicz**.....  
(Podpis Projektanta).....  
(Podpis Sprawdzającego)

## **II. CZĘŚĆ**

# **RYSUNKOWA**

# **III. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

## **IV. ZAŁĄCZNIKI**