

NAZWA I ADRES INWESTORA:



**GMINA STRACHÓWKA**  
**ul. C. K. Norwida 6**  
**05-282 Strachówka**

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**Przebudowa drogi gminnej Strachówka – Zofinin**

ADRES:

**woj. mazowieckie, powiat wołomiński, gm. Strachówka**

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA, OBREB, NUMERY DZIAŁEK:

**Jedn. ew. 143410\_2-Strachówka, obr. ew. 0018-Strachówka, dz. nr ew. 148;  
obr. ew. 0022-Zofinin, dz. nr ew. 177**

KOD CPV:

**45233120 – 6 Roboty w zakresie budowy dróg**

STADIUM:

**DOKUMENTACJA TECHNICZNA**

TYTUŁ OPRACOWANIA:

**Projekt Techniczny**

NR TOMU:

**I**

BRANŻA:

**drogowa**

**OPRACOWUJĄCY:**

<b>Stanowisko</b>	<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Podpis</b>
Opracowujący	Piotr Szymaniak	

DATA OPRACOWANIA:

**LISTOPAD 2015**

**STAROSTWO**  
**POWIATOWE W WOŁOMINIE**  
Wydział Budownictwa  
05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3  
tel. 22 787-43-01 w. 106 107 110 168

Załącznik do zgłoszenia  
z dnia 15.02.2019.  
nie wniesiono sprzeciwu

## Spis treści:

### Część opisowa

1. Przedmiot inwestycji i lokalizacja	3
2. Podstawa opracowania	3
3. Inwestor	3
4. Charakterystyka drogi gminnej	3
5. Istniejący stan zagospodarowania	3
6. Projektowane rozwiązania zagospodarowania terenu	3
7. Rozwiązania konstrukcyjne	4
8. Warunki gruntowo – wodne	4
9. Odwodnienie	4
10. Zestawienie powierzchni	4
11. Dane dotyczące ochrony terenu inwestycyjnego	4
12. Wpływ eksploatacji górniczej na powierzchnię terenu	4
13. Istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego i jego otoczenia	5
14. Wycinka szaty roślinnej	5
15. Roboty ziemne i rekultywacja terenu	5
16. Wymagania dotyczące ochrony środowiska	5

### Część rysunkowa

1. Plan orientacyjny	– rys. 1	- skala 1:25 000
2. Plan sytuacyjny	– rys. 2	- skala 1:500,
3. Przekroje normalne	– rys. 3	- skala 1:50

### **1. Przedmiot inwestycji i lokalizacja**

Przedmiotem inwestycji jest „Przebudowa drogi gminnej Strachówka - Zofinin”. Inwestycja zlokalizowana jest w województwie mazowieckim, powiecie wołomińskim, gminie Strachówka.

### **2. Podstawa opracowania**

1. „Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie” (Dz. U. Nr 43 poz. 430 z dnia 14.05.1999 r.)
2. Inwentaryzacja rejonu objętego projektem.
3. Ustawa z dn. 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U nr 89 poz. 414)

### **3. Inwestor**

Inwestorem dla przedmiotowego zadania jest Gmina Strachówka z siedzibą przy ul. C. K. Norwida 6, 05-282 Strachówka.

### **4. Charakterystyka drogi**

- kategoria drogi - gminna,
- klasa drogi - D,
- szerokość jezdni - 4,00m,
- nawierzchnia - żwirowa,
- natężenie ruchu samochodowego i pieszego - małe.

### **5. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Teren objęty inwestycją znajduje się w terenie zabudowanym w miejscowości Jadwisin. Droga w przekroju składa się z jezdni o nawierzchni żwirowej o szerokości ok. 4,00 m, poboczy gruntowych szerokości ok. 0,75 m oraz na części przebiegu z rowów przydrożnych o przekroju trapezowym. Sąsiadujące z pasem drogowym nieruchomości są połączone z drogą za pośrednictwem zjazdów o nawierzchni gruntowej. Na początku odcinka droga łączy się z drogą powiatową nr 4346W relacji Strachówka – Rozalin - Annopol, natomiast na końcu dochodzi do drogi gminnej w m. Zofinin.

### **6. Projektowane rozwiązania zagospodarowania terenu**

W celu poprawy podwyższenia parametrów eksploatacyjnych drogi projektuje się wykonanie na powierzchni istniejącej nawierzchni żwirowej nawierzchni asfaltowej z betonu asfaltowego. Dodatkowo po obu stronach jezdni przewidziane jest wykonanie poboczy z kruszywa łamanego o szerokości 0,75 m. Zakres robót obejmuje odcinek od drogi powiatowej nr 4346W do istniejącej nawierzchni asfaltowej w m. Zofinin.

## **7. Rozwiązania konstrukcyjne**

### **Konstrukcja jezdni:**

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S – gr. 3 cm,
- warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC 16P – gr. 5 cm,
- warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie – gr. 10 cm,
- istniejąca nawierzchnia żwirowa.

### **Konstrukcja poboczy:**

- pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanej mechanicznie – gr. 10 cm,
- podłoże gruntowe.

## **8. Warunki gruntowo – wodne**

Na podstawie przepisów Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Wodnej w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. poz. 463 z dn. 27.04.2012 r. ) realizację przedmiotowej inwestycji należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej a warunki gruntowe uznać za proste.

## **9. Odwodnienie**

Przewiduje się odwodnienie za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych jezdni przy wykorzystaniu istniejących rowów.

## **10. Zestawienie powierzchni**

Powierzchnia projektowanej nawierzchni asfaltowej – 3045 m<sup>2</sup>

Powierzchnia projektowanych poboczy żwirowych – 1305 m<sup>2</sup>

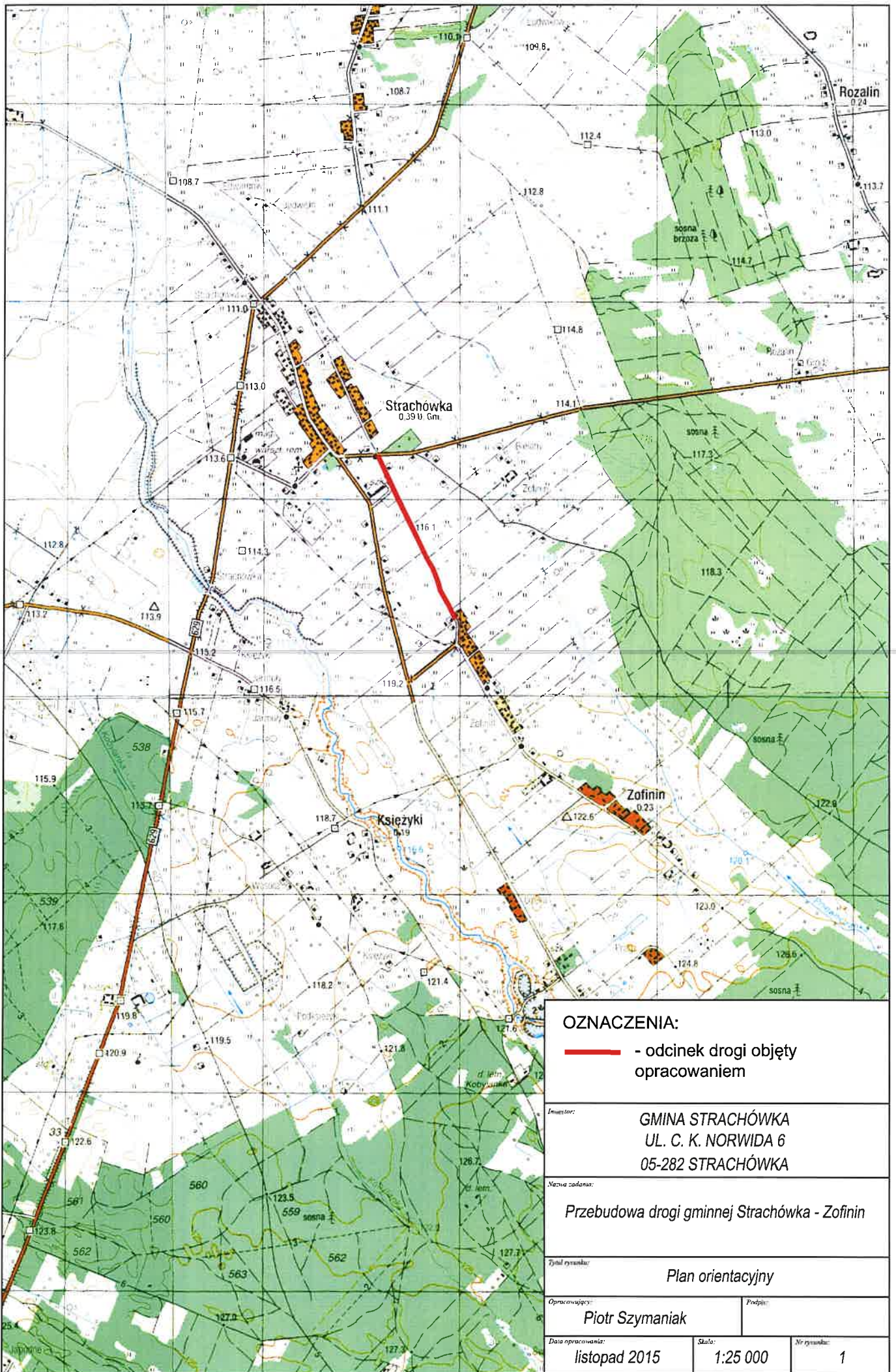
## **11. Dane dotyczące ochrony terenu inwestycyjnego**

Teren działki, na której realizowana będzie inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

## **12. Wpływ eksploatacji górniczej na powierzchnię terenu**

Działka nie znajduje się w pobliżu terenu górniczego i nie przewiduje się eksploatacji górniczej.



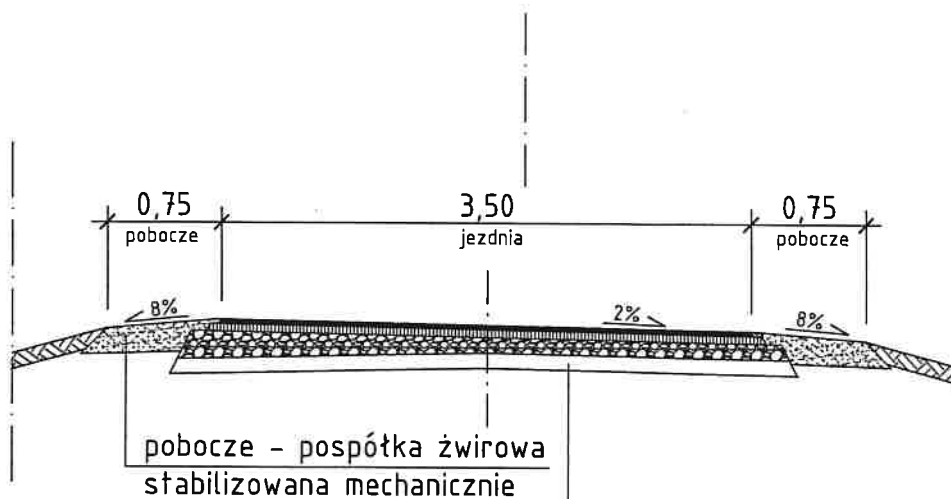


**OZNACZENIA:**

**—** - odcinek drogi objęty opracowaniem

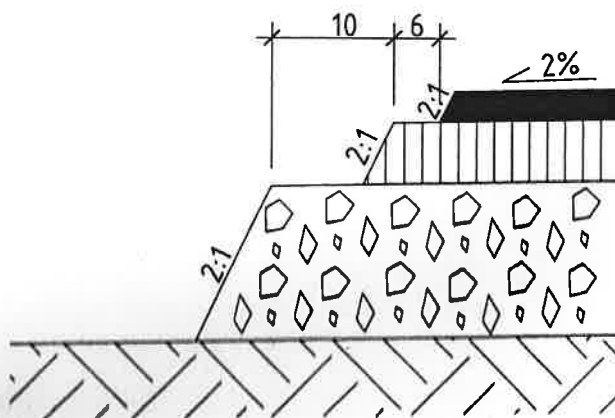
Imię i nazwisko:		GMINA STRACHÓWKA UL. C. K. NORWIDA 6 05-282 STRACHÓWKA	
Nazwa zadania:		Przebudowa drogi gminnej Strachówka - Zofinin	
Tytuł rysunku:		Plan orientacyjny	
Opracowyjący:		Piotr Szymaniak	
Data opracowania:		Skala:	Nr rysunku:
listopad 2015		1:25 000	1

## PRZEKRÓJ NORMALNY SKALA 1:50



3 cm	warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11 S
5 cm	warstwa podbudowy - beton asfaltowy AC 16 P
10 cm	warstwa dolna podbudowy - kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie
	istniejąca nawierzchnia żwirowa

## SZCZEGÓŁ KRAWĘDZI NAWIERZCHNI JEZDNI SKALA 1:10



Inwestor: <b>GMINA STRACHÓWKA UL. C. K. NORWIDA 6 05-282 STRACHÓWKA</b>		
Nazwa zadania: <b>Przebudowa drogi gminnej Strachówka-Zofinin</b>		
Tytuł rysunku: <b>Przekrój normalny</b>		
Opracowujący: <b>Piotr Szymaniak</b>		Podpis:
Data opracowania: <b>listopad 2015</b>	Skala: <b>1:50</b>	Nr rysunku: <b>3</b>