

# MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT

## PRZEBUDOWA UL. SEMPOŁOWSKIEJ W SIERPCU

**INWESTOR:** GMINA MIASTO SIERPC, UL. PIASTOWSKA 11A, 09-200 SIERPC

**JEDNOSTKA  
PROJEKTOWA:** FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWA PIOTR PAKIEŁA, UL. STASZICA 97,  
09-200 SIERPC

**ADRES OBIEKTU:** UL. SEMPOŁOWSKA, DZ. NR EW.: 2102 - OBRĘB SIERPC

**PROJEKTANT:**

Imię i nazwisko	Zakres opracowania	Branża	Data opracowania	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. <b>Piotr Pakieła</b>	Projektant	Drogowa	01.2020	MAZ/0205/ PBD/17	

## SPIS ZAWARTOŚCI

CZĘŚĆ WSTĘPNA.....

*Uprawnienia budowlane i zaświadczenia o przynależności do OIIB projektanta .....*

CZĘŚĆ OPISOWA .....

1. Wstęp .....

2. Stan istniejący.....

3. Rozwiązania projektowe .....

4. Zestawienie powierzchni .....

5. Dane dotyczące ochrony środowiska .....

CZĘŚĆ GRAFICZNA.....

Spis rysunków:

1. Lokalizacja opracowania

2. Projektowane zagospodarowanie terenu w skali 1:1000

3. Przekrój normalny i szczegóły konstrukcyjne w skali 1:50/25

# CZĘŚĆ WSTĘPNA

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
I ZAŚWIADCZENIA O  
PRZYNALEŻNOŚCI DO OIIB  
PROJEKTANTA**

# CZĘŚĆ OPISOWA

## 1. WSTĘP

Przedmiotem opracowania są materiały do zgłoszenia robót dla inwestycji pn. „Przebudowa ul. Sempołowskiej w Sierpcu”.

Inwestycja zlokalizowana jest na działkach o nr ewid.: 2102 - obręb Sierpc.

Celem opracowania jest określenie zakresu robót obejmujących przebudowę ul. Sempołowskiej w Sierpcu.

Niniejsze opracowanie stanowi załącznik do wniosku o zgłoszenie robót budowlanych.

## 2. STAN ISTNIEJĄCY

Istniejący pas drogowy ma zmienną szerokość od ok. 4,0 m do 12,0 m.

Tereny przyległe do pasa drogowego stanowią grunty rolne oraz zabudowa mieszkaniowa siedliskowa. Droga w stanie istniejącym jest drogą żwirową.

Teren inwestycyjny jest uzbrojony w sieć wodociągową.

Istniejący teren w obrębie projektowanej inwestycji jest płaski. Rzędne istniejącego terenu na terenie inwestycyjnym wahają się od 118,10 m n.p.m. 120,00 m n.p.m.

## 3. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

W ramach projektu przewidziano przebudowę ulicy Sempołowskiej o długości 470,00 mb.

Roboty budowlane w całości będą realizowane w pasie drogowym Sempołowskiej na dz. nr ew. 2102. Początek opracowania przyjęto w km 0+000 w miejscu zakończenia istniejącej nawierzchni utwardzonej ul. Sempołowskiej, zaś koniec opracowania w km 0+500,00 na granicy administracyjnej miasta Sierpc.

Przyjęto wykonanie następującej konstrukcji ulicy Sempołowskiej:

- warstwa ścieralna z AC11S 50/70 gr. 3 cm
- warstwa wiążąca z AC16W 50/70 gr. 4 cm
- podbudowa z mieszanki kruszyw naturalnych łamanych 0/31,5 gr. 20 cm
- wyprofilowane i zagęszczone istniejące podłoże gruntowe

Po obu stronach drogi przyjęto wykonanie poboczy z mieszanki kruszyw naturalnych łamanych 0/31,5 gr. 10 cm o szer. 0,75m.

Projektowany zakres robót nie koliduje z istniejącymi sieciami terenu i nie wymaga ich przebudowy.

Projektowana oś ulicy Sempołowskiej została oparta na 16 punktach wierzchołkowych. Projektowane załomy osi zostały wyokrąglone łukami kołowymi o promieniach od 70 m do 200 m.

Przyjęto powierzchniowe odprowadzenie wód opadowych z korony drogi na przyległy teren. Spadek poprzeczny jezdni ulicy zaprojektowano jako daszkowy 2% na całym projektowanym odcinku.

Projektowane rozwiązania w zakresie konstrukcji nawierzchni przedstawiono na rysunkach nr 3.

## 4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

L.p.	Rodzaj projektowanego elementu zagospodarowania terenu	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
1	Jezdnia ulicy z betonu asfaltowego	2039,25

## **5. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA**

Inwestycja nie spowoduje wzrostu zagrożenia dla środowiska. Projektowany zakres robót obejmuje podwyższenie parametrów technicznych istniejącej drogi. Poprawi się zatem komfort i bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego, bez zmiany istniejącego układu drogowego.

Zakres przebudowy obejmuje odcinek ulicy o długości do 1 km.

Opracował

# CZĘŚĆ GRAFICZNA

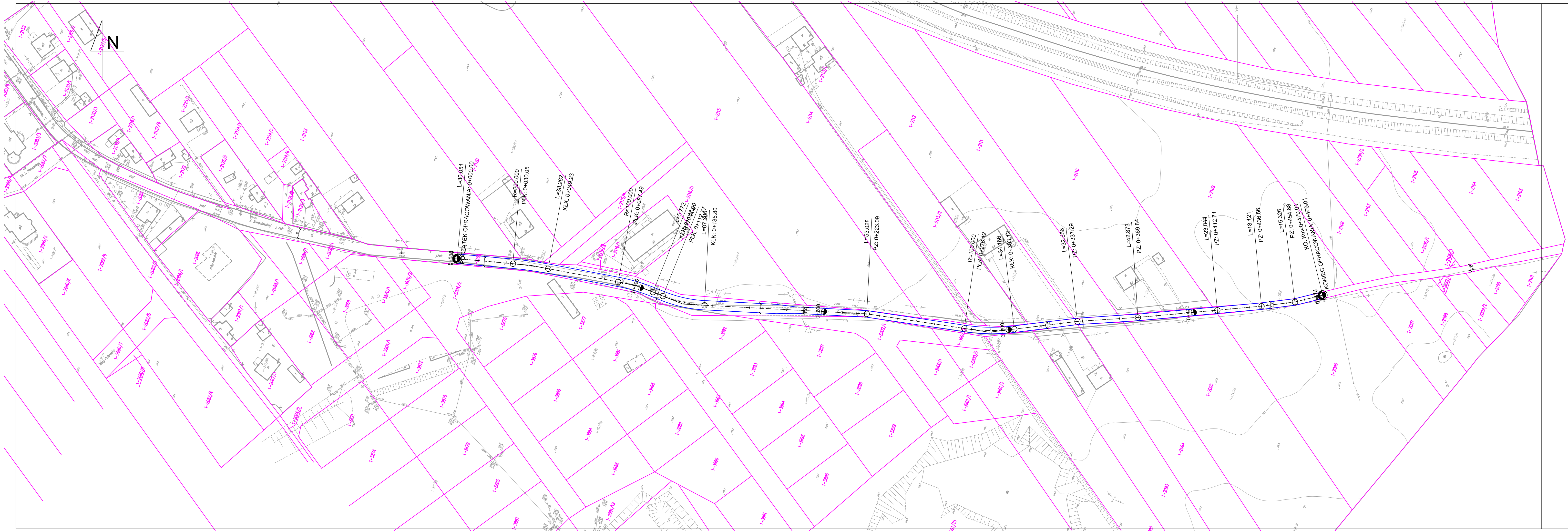
Spis rysunków:

- 1. Lokalizacja opracowania*
- 2. Projektowane zagospodarowanie terenu w skali 1:1000*
- 3. Przekrój normalny i szczegóły konstrukcyjne w skali 1:50/25*





Rys nr 1 – Lokalizacja opracowania



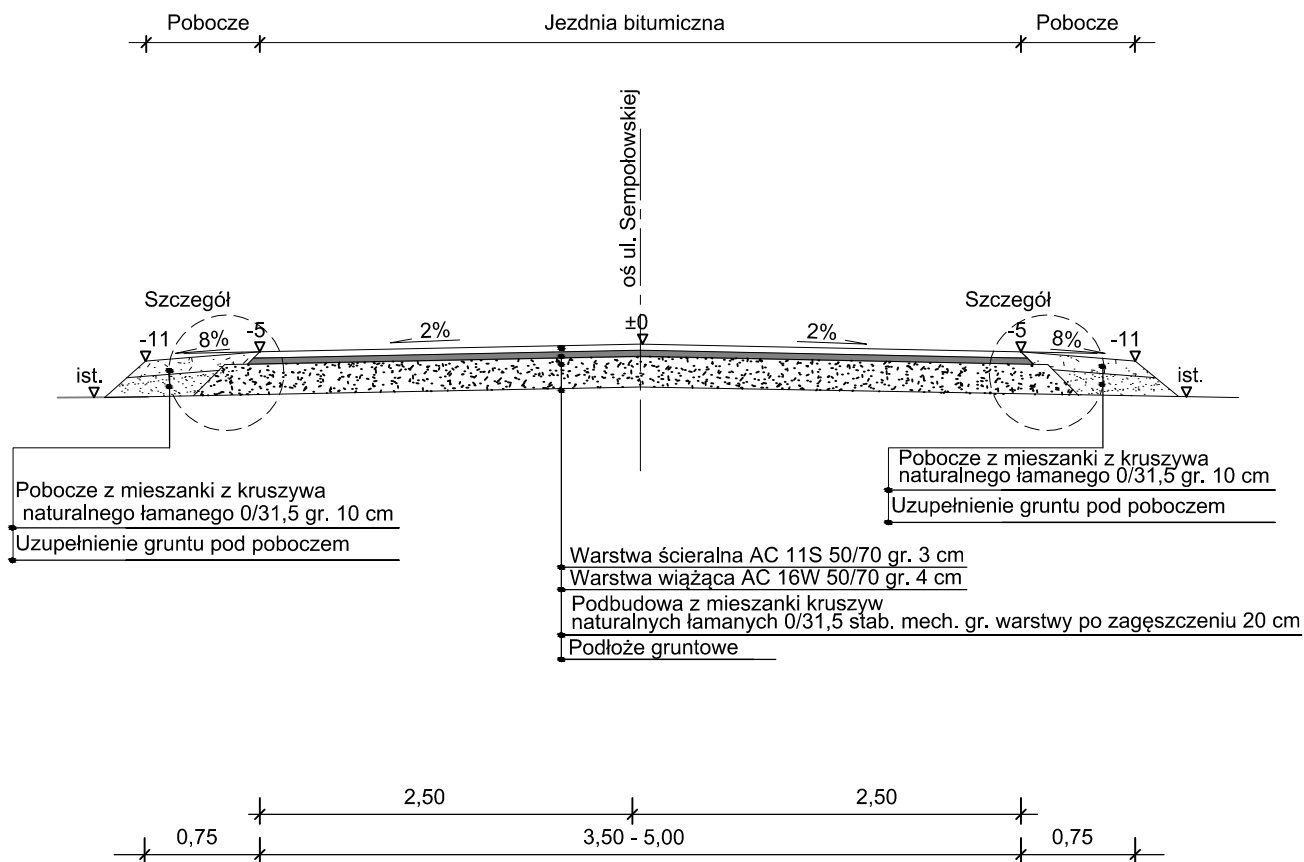
Legenda:

Proj. krawężnie jezdni z betonu asfaltowego

Nazwa zadania:				Data opracowania:	
Przebudowa ulicy Sempolowskiej w m. Sierpc				styczeń 2020	
MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT				Rys.nr	
Projekt zagospodarowania terenu				2	
				Skala:	
				1:1000	
Lp.	Nazwisko i imię	Stanowisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
1	Piotr Pakieła	Projektant	drogowa	MAZ/0205/PBD/17	
2					

# Rys. nr 3 - PRZEKRÓJ NORMALNY UL. SEMPOŁOWSKIEJ

## Skala 1:50



Uwaga:

- odc. 1 jezdnia szer. 5,0 m od km 0+000,00 do km 0+174,50
- odc. 2 jezdnia szer. od 3,5 do 5,0 m od km 0+174,50 do km 0+184,50
- odc. 3 jezdnia szer. 3,5 m od km 0+184,50 do km 0+470,00

Szczegół  
krawędź jezdni

Skala 1:25

