

# PPU KONSTRUKTOR

AGNIESZKA KOZERA  
05-300 Mińsk Maz., Barcząca 5

tel./fax (025)758-10-75  
telefon (025)758-71-37

telefon kom. 0-601-640-286

## PROJEKT PRZEBUDOWY UL. POPIEŁUSZKI W M. DŁUGA SZLACHECKA NA ODCINKU OD KM 0+000 DO KM 0+550

**ADRES INWESTYCJI:** Długa Szlachecka, Budziska, gmina Halinów  
Działka nr ew. 457, 304.

**INWESTOR:** Urząd Miasta w Halinowie  
05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1

### ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Opracowanie:  
mgr inż. Mariusz Kozera

**Data:** Mińsk Mazowiecki, czerwiec 2011 r.



## SPIS TREŚCI

|   |                         |   |
|---|-------------------------|---|
| 1 | Opis techniczny         | 3 |
| 2 | Lokalizacja             | 5 |
| 3 | Zagospodarowanie terenu | 6 |
| 4 | Przekrój konstrukcyjny  | 7 |

# **OPIS TECHNICZNY WRAZ Z OPISEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

## **1. Podstawa opracowania**

Podstawę opracowania stanowią:

- Mapa zasadnicza w skali 1:500
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r. (Dz. U. Nr 43 poz. 430)
- Własne pomiary i obserwacje w terenie
- Zalecenia inwestora

## **2. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem opracowania jest przebudowa ul. Popiełuszki w miejscowości Długa Szlachecka na odcinku od km 0+000 do km 0+550 w gminie Halinów.

Długość całego opracowania wynosi 550 metrów.

## **3. Istniejący stan zagospodarowania**

W chwili obecnej pas drogowy jest uporządkowany. Nawierzchnia na w/w drodze jest nawierzchnią nieutwardzoną. Odwodnienie drogi odbywa się powierzchniowo (ze względu na typ konstrukcji drogi większość opadów wchłaniana jest przez nawierzchnię).

Istniejące uzbrojenie nie podlega zmianie.

## **4. Stan projektowany**

Przebudowa ulicy Popiełuszki polega na wykonaniu nawierzchni z destruktu asfaltowego na podbudowie z tłuczni kamiennego stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm oraz podsypce piaskowej grubości 5cm. Szerokość nawierzchni wynosi 4 metry a poboczy po 0,5m.

Należy również wyprofilować pobocze, oraz wykonać reprofilację rowu po stronie północno-wschodniej wraz z remontem istniejących zjazdów w granicach pasa drogowego.

Zaprojektowano następującą konstrukcję nawierzchni:

Nawierzchnia:

- destruktu asfaltowy - 5 cm
- tłućzeń kamienny 0-31,5mm stabilizowany mechanicznie – 15 cm
- podsypka piaskowa – 5 cm

## **5. Zestawienie powierzchni objętych opracowaniem**

Orientacyjna powierzchnia projektowanego zagospodarowania wynosi:

1. nawierzchnia – 2242,0 m<sup>2</sup>
2. pobocze - 550,0 m<sup>2</sup>

## **6. Odwodnienie**

Zakłada się powierzchniowe odwodnienie drogi, systemem spadków podłużnych i poprzecznych na istniejące pobocze i do istniejącego rowu.

## **7. Zalecenia technologiczne**

Zaleca się, aby:

1. Przestrzegać wymogów następujących norm:
  - PN-S-02205:1998 – Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania



# PPU KONSTRUKTOR

AGNIESZKA KOZERA  
05-300 Mińsk Maz., Barcząca 5

tel./fax (025)758-10-75  
telefon (025)758-71-37

telefon kom. 0-601-640-286

## PROJEKT PRZEBUDOWY UL. POPIEŁUSZKI W M. DŁUGA SZLACHECKA NA ODCINKU OD KM 0+000 DO KM 0+550

**ADRES INWESTYCJI:** Długa Szlachecka, Budziska, gmina Halinów  
Działka nr ew. 457, 304.

**INWESTOR:** Urząd Miasta w Halinowie  
05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY:**

**Opracowanie:**  
mgr inż. Mariusz Kozera

**Data:** Mińsk Mazowiecki, czerwiec 2011 r.





## SPIS TREŚCI

|   |                         |   |
|---|-------------------------|---|
| 1 | Opis techniczny         | 3 |
| 2 | Lokalizacja             | 5 |
| 3 | Zagospodarowanie terenu | 6 |
| 4 | Przekrój konstrukcyjny  | 7 |

# **OPIS TECHNICZNY WRAZ Z OPISEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

## **1. Podstawa opracowania**

Podstawę opracowania stanowią:

- Mapa zasadnicza w skali 1:500
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r. (Dz. U. Nr 43 poz. 430)
- Własne pomiary i obserwacje w terenie
- Zalecenia inwestora

## **2. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem opracowania jest przebudowa ul. Popiełuszki w miejscowości Długa Szlachecka na odcinku od km 0+000 do km 0+550 w gminie Halinów.

Długość całego opracowania wynosi 550 metrów.

## **3. Istniejący stan zagospodarowania**

W chwili obecnej pas drogowy jest uporządkowany. Nawierzchnia na w/w drodze jest nawierzchnią nieutwardzoną. Odwodnienie drogi odbywa się powierzchniowo (ze względu na typ konstrukcji drogi większość opadów wchłaniana jest przez nawierzchnię).

Istniejące uzbrojenie nie podlega zmianie.

## **4. Stan projektowany**

Przebudowa ulicy Popiełuszki polega na wykonaniu nawierzchni z destruktu asfaltowego na podbudowie z tłuczni kamiennego stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm oraz podsypce piaskowej grubości 5cm. Szerokość nawierzchni wynosi 4 metry a poboczy po 0,5m.

Należy również wyprofilować pobocze, oraz wykonać reprofilację rowu po stronie północno-wschodniej wraz z remontem istniejących zjazdów w granicach pasa drogowego.

Zaprojektowano następującą konstrukcję nawierzchni:

Nawierzchnia:

- destruktu asfaltowy - 5 cm
- tłuźień kamienny 0-31,5mm stabilizowany mechanicznie – 15 cm
- podsypka piaskowa – 5 cm

## **5. Zestawienie powierzchni objętych opracowaniem**

Orientacyjna powierzchnia projektowanego zagospodarowania wynosi:

1. nawierzchnia – 2242,0 m<sup>2</sup>
2. pobocze - 550,0 m<sup>2</sup>

## **6. Odwodnienie**

Zakłada się powierzchniowe odwodnienie drogi, systemem spadków podłużnych i poprzecznych na istniejące pobocze i do istniejącego rowu.

## **7. Zalecenia technologiczne**

Zaleca się, aby:

1. Przestrzegać wymogów następujących norm:
  - PN-S-02205:1998 – Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania



# ŠNIENIA ZNAKÓV

) symbols \* Légende

- powiatów
- districts
- gmin miejskich
- cities
- gmin wiejskich lub wiejskich
- country or county communes
- granice
- boundaries
- des communes rurales et municipales ou
- des municipalités
- gmin miejskich
- cities
- gmin wiejskich lub wiejskich
- country or county communes
- granice
- boundaries
- des communes rurales et municipales ou
- des municipalités

**Tereny zabudowane; tereny przemysłowe**  
Buildings areas; industrial areas

**Tereny zielone; parki**  
Green areas; parks

**Obiekty użyteczności publicznej; obiekty zabytkowe**  
Public buildings; monumental buildings

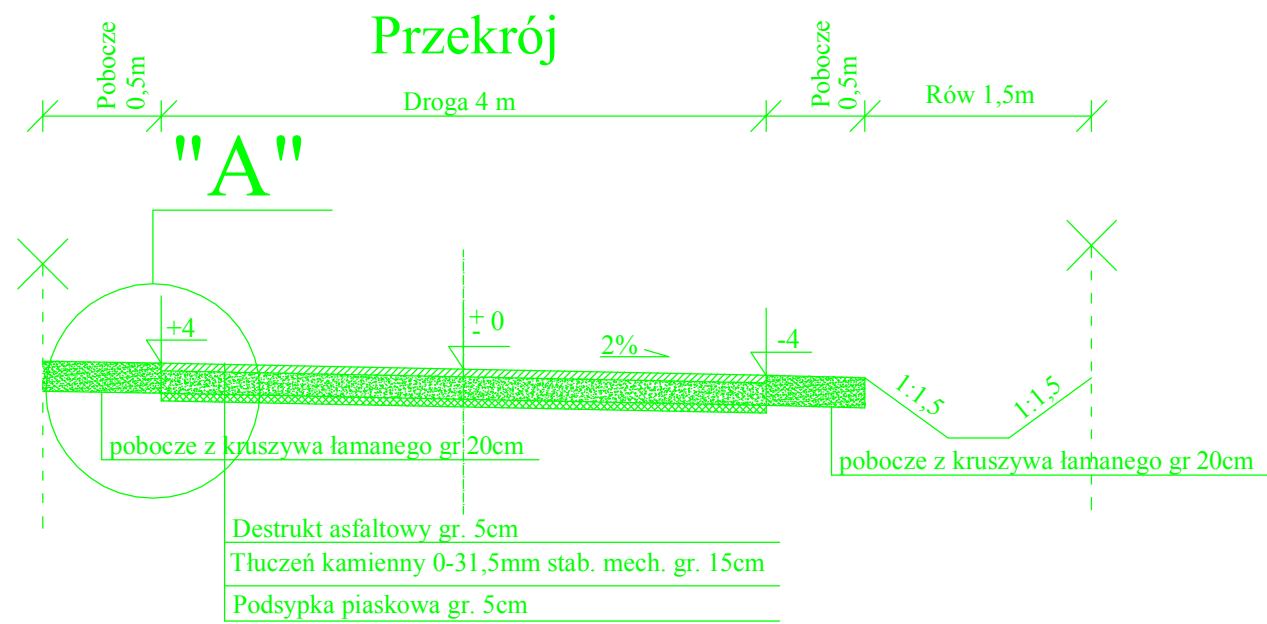
**Ogrody i dzikawki; cmentarze**  
Allotments; cemeteries

**Las; łąki**  
Forests; meadows

**Kościół; kaplica**  
Churches; chapels

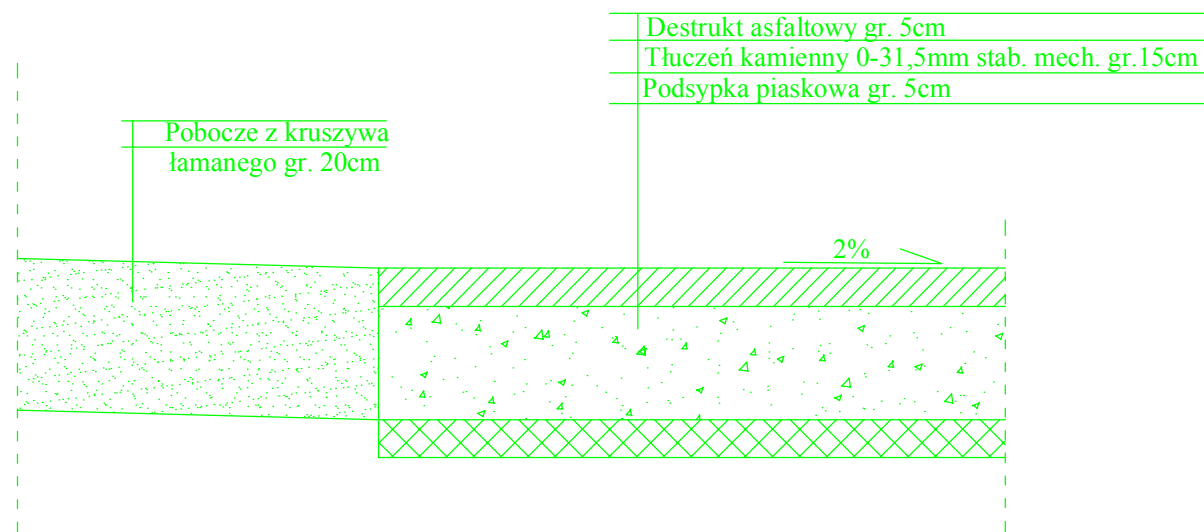
**Zamki; grodziska; pola bitew**  
Castles; old ramparts; battle fields





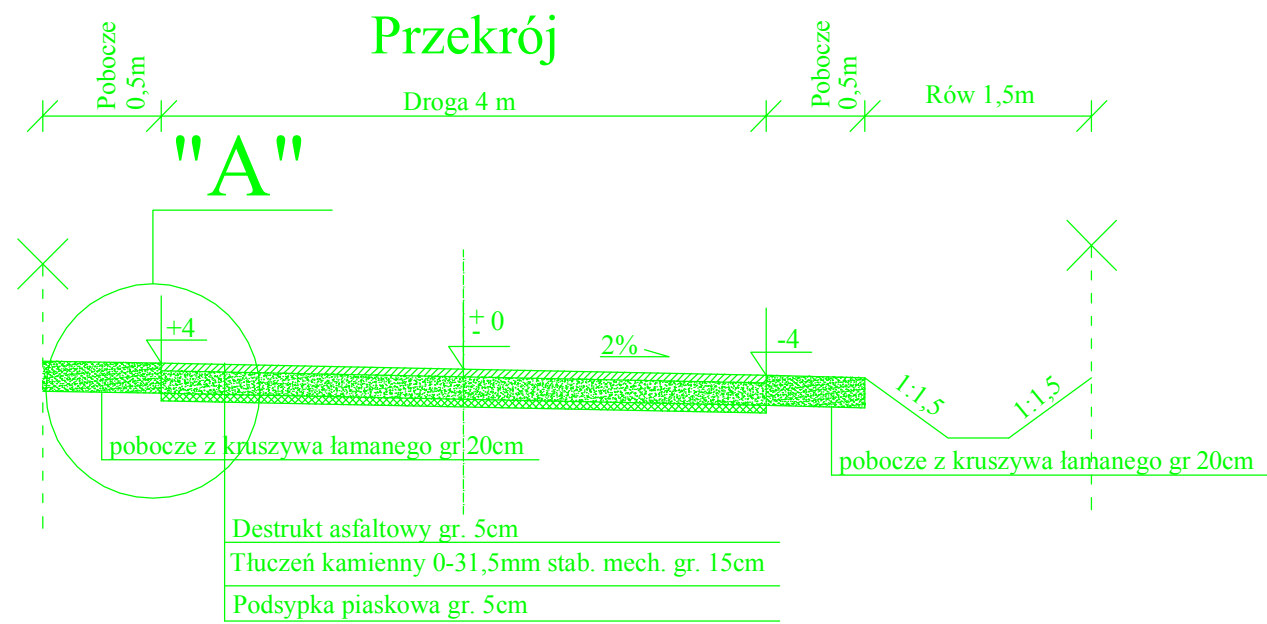
## SZCZEGÓŁ "A"

Skala 1:10



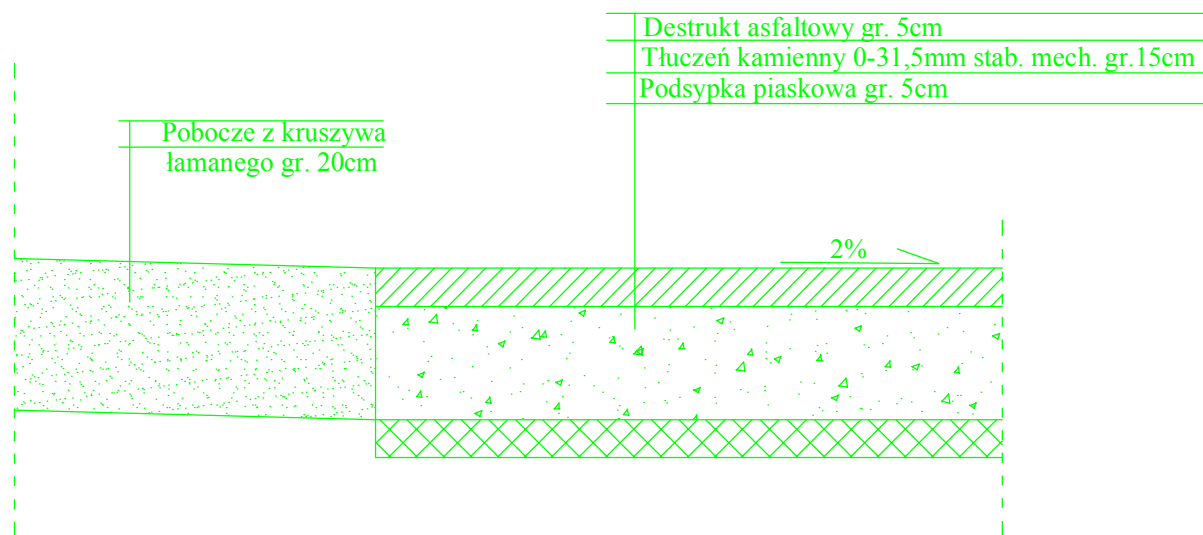
|                |                                                                                         |                    |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Branża         | Drogowa                                                                                 | Rys. 2             |
| Tytuł projektu | Przebudowa ul. Popieluszki w m. Długiej Szlacheckiej na odcinku od km 0+000 do km 0+550 |                    |
| Tytuł rysunku  | PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY                                                                  | Skala<br>1:50      |
| Inwestor       | Urząd Miasta w Halinowie 05-074 Halinów ul. Spółdzielcza 1                              | Data :<br>06. 2011 |
| Opracował      | mgr inż. Mariusz Kozera                                                                 | Podpis             |





### SZCZEGÓŁ "A"

Skala 1:10



|                |                                                                                         |                    |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Branża         | Drogowa                                                                                 | Rys. 2             |
| Tytuł projektu | Przebudowa ul. Popieluszki w m. Długiej Szlacheckiej na odcinku od km 0+000 do km 0+550 |                    |
| Tytuł rysunku  | PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY                                                                  | Skala<br>1:50      |
| Inwestor       | Urząd Miasta w Halinowie 05-074 Halinów ul. Spółdzielcza 1                              | Data :<br>06. 2011 |
| Opracował      | mgr inż. Mariusz Kozera                                                                 | Podpis             |