



**PPU**  
**KONSTRUKTOR**  
AGNIESZKA KOZERA  
05-300 Mińsk Maz., Barcząca  
ul. Grabowa 57  
tel./fax (025)758-10-75  
telefon (025)758-71-37  
telefon kom. 0-601-640-286

**PROJEKT PRZEBUDOWY UL. LEŚNEJ W  
MIEJSCOWOŚCI DŁUGA SZLACHECKA GMINA  
HALINÓW**

**ADRES INWESTYCJI:** Długa Szlachecka; gmina Halinów; powiat  
Miński; Działka nr ew. 343, 388

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

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY:**

**BRANŻA DROGOWA:**

**mgr inż. Mariusz Kozera**  
uprawnienia Nr LUB/0150/PWOD/11  
Członek Izby Inżynierów MAZ/BD/0167/12

**Opracowanie:**  
**mgr inż. Anna Marczak Kamińska**

**Data:** Mińsk Mazowiecki, marzec 2012 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 1:1000
- 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. Leśnej w miejscowości Długa Szlachecka na odcinku od km 0+000 do km 0+746 w gminie Halinów.

Długość całego opracowania wynosi 746 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 Leśnej polega na wykonaniu nawierzchni z destruktu asfaltowego na podbudowie z kruszonki betonowej stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm. Dodatkowo należy wyrównać istniejące ubytki w obecnej nawierzchni nieutwardzonej kruszonką betonową na ogólnej powierzchni 100m<sup>2</sup>.

Szerokość nawierzchni wynosi 3 metry, pobocza są szerokości zmiennej od 0 do 1,5m z gruntu rodzimego.

Zaprojektowano następującą konstrukcję nawierzchni:

Nawierzchnia:

- destruktu asfaltowy - 5 cm
- kruszonka betonowa stabilizowany mechanicznie – 15 cm

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

Orientacyjna powierzchnia projektowanego zagospodarowania wynosi:

1. nawierzchnia – 2238,0 m<sup>2</sup>

## **6. Odwodnienie**

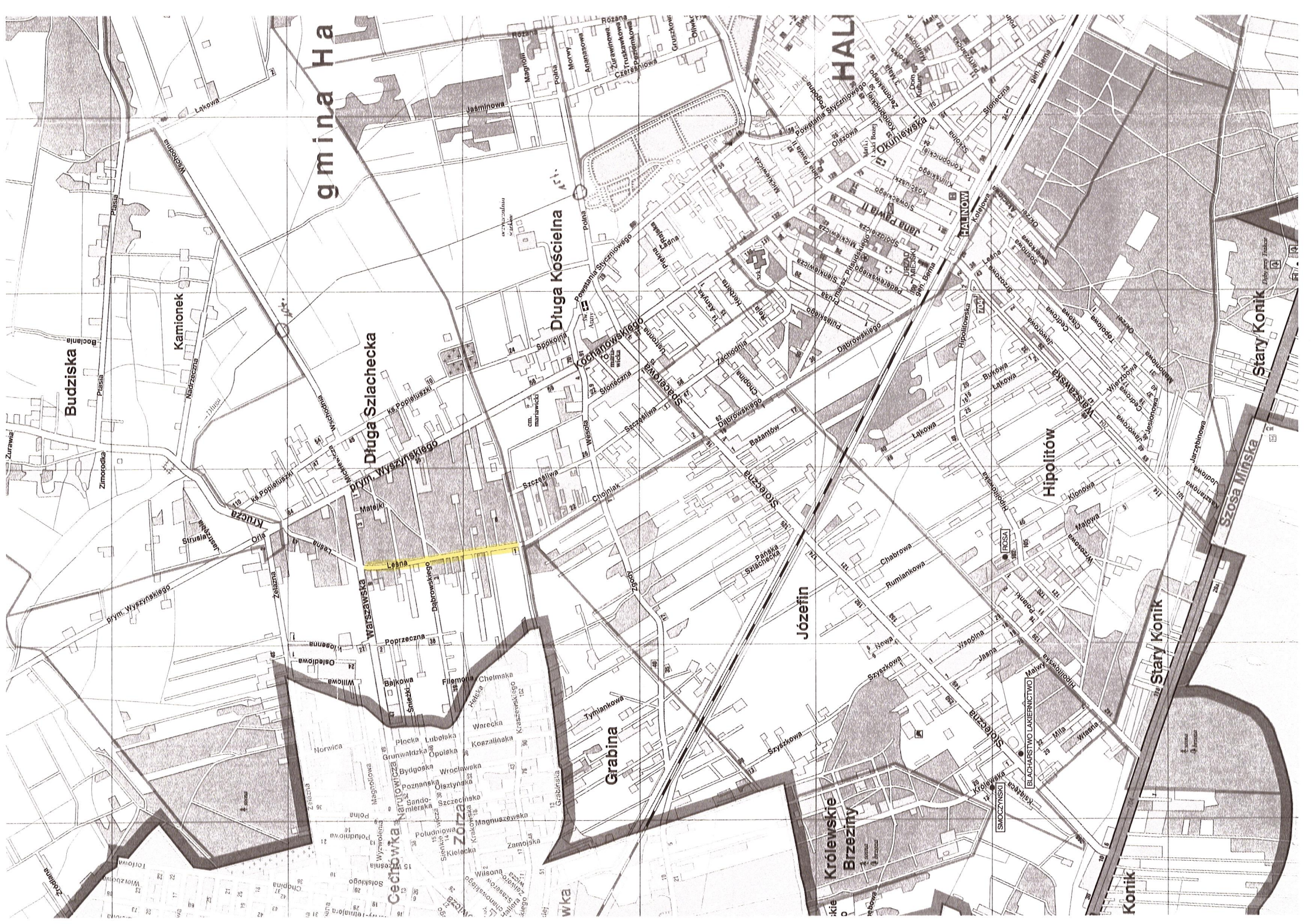
Zakłada się powierzchniowe odwodnienie drogi, systemem spadków podłużnych i poprzecznych na istniejące pobocze i do istniejącego rowu.

## **7. Zalecenia technologiczne**

Roboty budowlane i rzemieślnicze wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowanej oraz obowiązującymi normami.

Przy prowadzeniu robót budowlanych przestrzegać przepisów BHP.





**gmina Ha**

**Budziska**

**Kamionek**

**Długa Szlachecka**

**Długa Koscielna**

**HALA**

**Hipolitów**

**Szosa Minska**

**Stary Konik**

**Konik**

**Stary Konik**

**Józefin**

**Królewskie Brzeziny**

**Grabina**

**Cecylówka**

**Krucza**

**Prym. Wyszyńskiego**

**Kołatowski**

**HALINÓW**

**Jana Pawła II**

**Walszawska**

**Leśna**

**Szczepińska**

**Siostrzyna**

**Lakowa**

**Walczyńska**

**Walczyńska**

**Oleśna**

**Poprzeczna**

**Bajkowa**

**Snieżka**

**Filemona**

**Chetmska**

**Warecka**

**Kozalińska**

**Wrocławska**

**Osztynska**

**Szczecińska**

**Wrocławska**

**Wrocławska**

**Wrocławska**

**Wrocławska**

**Wrocławska**

**Wrocławska**

**Wrocławska**

**Norwica**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

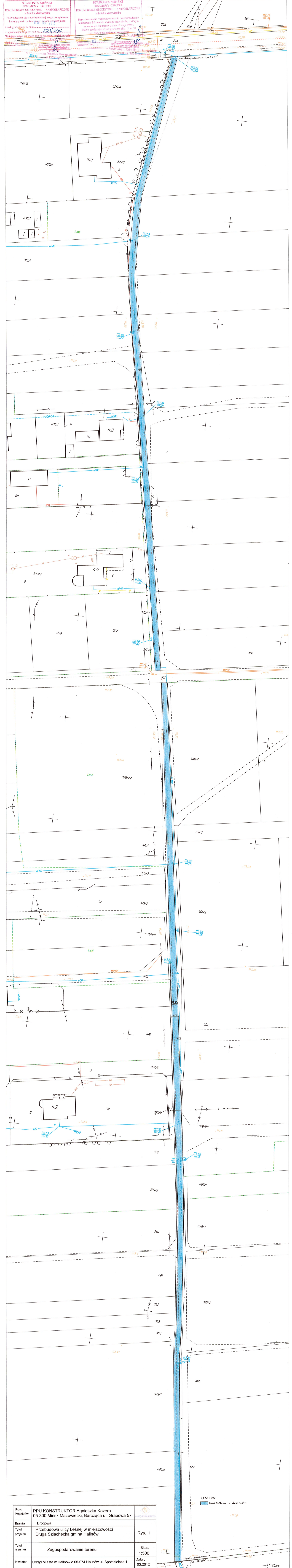
**Grabiszewska**

**Grabiszewska**

**Grabiszewska**



**MAPA BEZ SPRAWDZENIA W TERENIE**  
**Powiat miński Gmina 141207\_5, Halinów Obręb 0007, Długa Szlachecka**  
**Działka numer: 343,388 Skala : 1: 500**

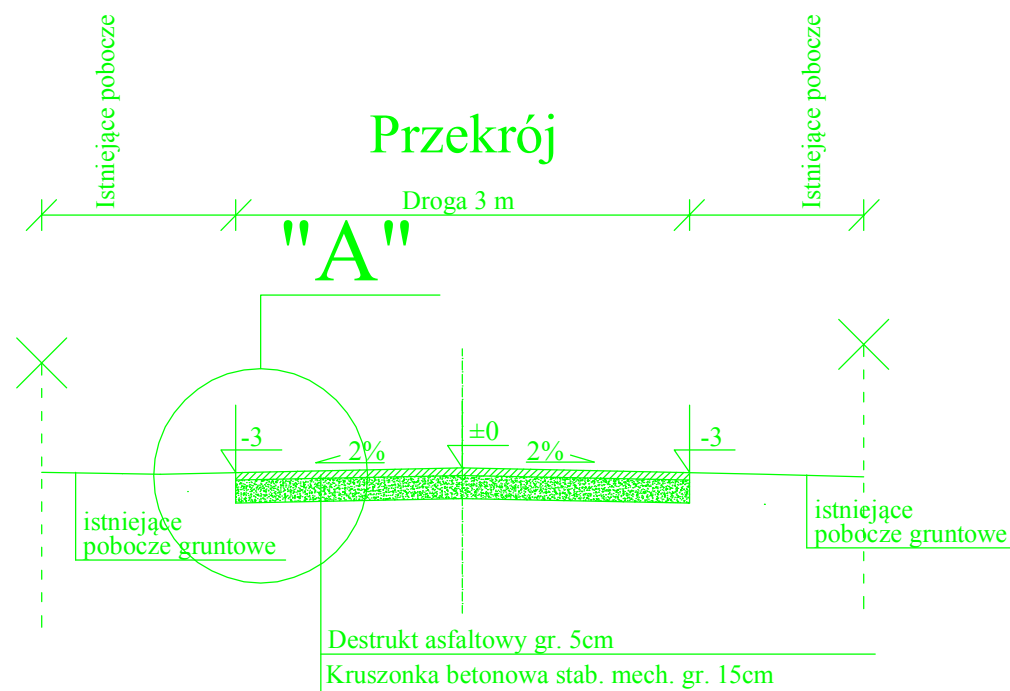


Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Mińsku Mazowieckim  
 Układ współrzędnych 2000, układ wysokości Kr86. Opracowano systemem GEO-MAP. Wydrukował(a): Mariela Wypyszczak 2012.03.05

Biuro Projektów	PPU KONSTRUKTOR Agnieszka Kozera 05-300 Mińsk Mazowiecki, Barcząca ul. Grabowa 57	Rys. 1
Branża	Drogowa	
Tytuł projektu	Przebudowa ulicy Leśnej w miejscowości Długa Szlachecka gmina Halinów	Skala 1:500
Tytuł rysunku	Zagospodarowanie terenu	
Investor	Urząd Miasta w Halinowie 05-074 Halinów ul. Spółdzielcza 1	Data: 03.2012
Opracował	mgr inż. Anna Marczak Kamińska	Podpis
Projektował	mgr inż. Mariusz Kozera	Podpis

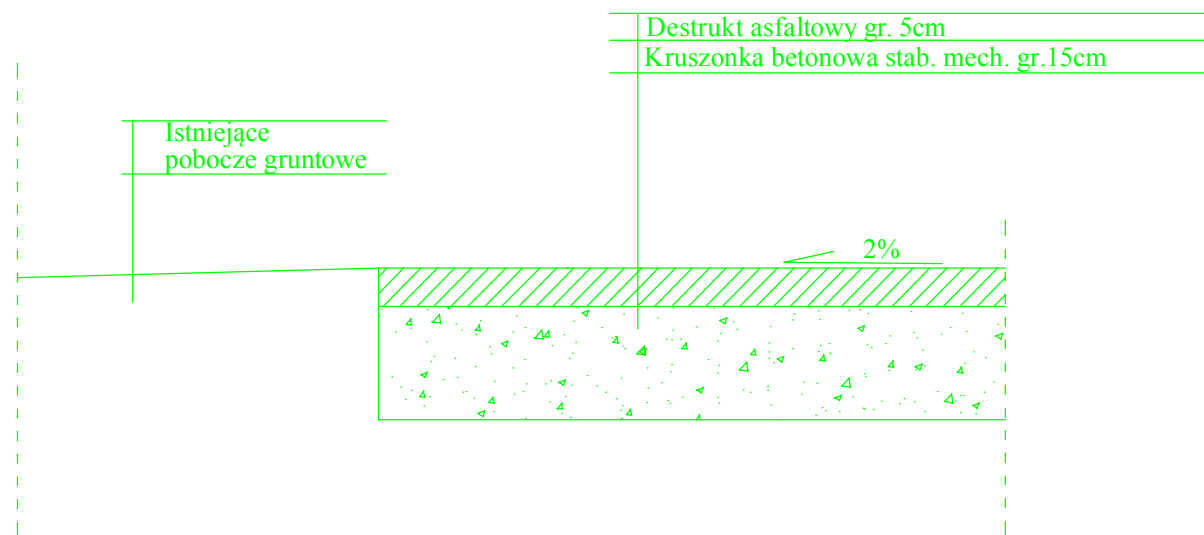
LEGENDA:  
 Nawierzchnia z destrukcją






## SZCZEGÓŁ "A"

Skala 1:10



Biuro Projektów	PPU KONSTRUKTOR Agnieszka Kozera 05-300 Mińsk Mazowiecki, Barcząca ul. Grabowa 57	
Branża	Drogowa	Rys. 2
Tytuł projektu	Przebudowa ulicy Leśnej w miejscowości Długa Szlachecka gmina Halinów	
Tytuł rysunku	Przekrój konstrukcyjny	Skala 1:50
Inwestor	Urząd Miasta w Halinowie 05-074 Halinów ul. Spółdzielcza 1	Data : 03.2012
Opracował	mgr inż. Anna Marczak Kamińska	Podpis
Projektował	mgr inż. Mariusz Kozera	Podpis