

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. ŚRODKOWEJ W MIEJSCOWOŚCI CISIE

ADRES INWESTYCJI:

Cisie, gmina Halinów
Działka nr ew. 91, 177, 244.

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 1:1000
- 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. Środkowej w miejscowości Cisie na w gminie Halinów.

Długość całego opracowania wynosi 2205 metrów.

3. Istniejący stan zagospodarowania

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

Istniejące uzbrojenie nie podlega zmianie.

4. Stan projektowany

Przebudowa ulicy Środkowej polega na wykonaniu nawierzchni z destruktu asfaltowego na podbudowie z tłucznia 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 istniejącego rowu.

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 – 8860,0 m²
2. pobocze - 2205,0 m²

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



Gbry
Warszawskie
Pogoda

Duchnow

Kazimierów

Legenda

- Granice gminy Halinów
- Granice jednostek administracyjnych w gminie Halinów
- Granice innych miast i gmin
- Drugi międzynarodowe
- Ulice główne przebiegowe
- Ulice główne
- Ulice inne
- Drugi polne i leśne
- Aleje i ścieżki
- Linie autobusowe
- Linie kolejowe ze stacjami

- ZBIKI**
- Obszar zabudowy mieszkaniowej wraz z numeracją budynków
- Tereny przemysłowe
- Lasy i parki, cmentarze

Kack

gmina

Wielgolas Brzeziński

Krzewina

HALINÓW

Jana Pawła II

Słowackiego

Konopnickiej

Sobieskiego

Okrzeja

Waworowa

Cedrowa

Topolowa

Waworowa

Waworowa

Waworowa

Waworowa

Waworowa

Waworowa

Waworowa

Waworowa

Waworowa

Waworowa

Waworowa

Waworowa

Waworowa

Waworowa

Olitów

Walszewska

Walszewska

Walszewska

Walszewska

Walszewska

Walszewska

Walszewska

Walszewska

Walszewska

Walszewska

Walszewska

Walszewska

Walszewska

Walszewska

Walszewska

Walszewska

Walszewska

Walszewska

Walszewska

Walszewska

Walszewska

Walszewska

Walszewska

Walszewska

HALINÓW

HALINÓW

HALINÓW

HALINÓW

HALINÓW

HALINÓW

HALINÓW

HALINÓW

HALINÓW

HALINÓW

HALINÓW

HALINÓW

HALINÓW

HALINÓW

HALINÓW

HALINÓW

HALINÓW

HALINÓW

HALINÓW

HALINÓW

HALINÓW

HALINÓW

HALINÓW

HALINÓW

HALINÓW

Krzewina

Krzewina

Krzewina

Krzewina

Krzewina

Krzewina

Krzewina

Krzewina

Krzewina

Krzewina

Krzewina

Krzewina

Krzewina

Krzewina

Krzewina

Krzewina

Krzewina

Krzewina

Krzewina

Krzewina

Krzewina

Krzewina

Krzewina

Krzewina

Krzewina

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. ŚRODKOWEJ W MIEJSCOWOŚCI CISIE

ADRES INWESTYCJI:

Cisie, gmina Halinów
Działka nr ew. 91, 177, 244.

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 1:1000
- 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. Środkowej w miejscowości Cisie na w gminie Halinów.

Długość całego opracowania wynosi 2205 metrów.

3. Istniejący stan zagospodarowania

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

Istniejące uzbrojenie nie podlega zmianie.

4. Stan projektowany

Przebudowa ulicy Środkowej 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 istniejącego rowu.

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 – 8860,0 m²
2. pobocze - 2205,0 m²

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



HALINÓW

Kazimierów

Stary Konik

Brzeziny

Zakolej

Krzewina

Cisie

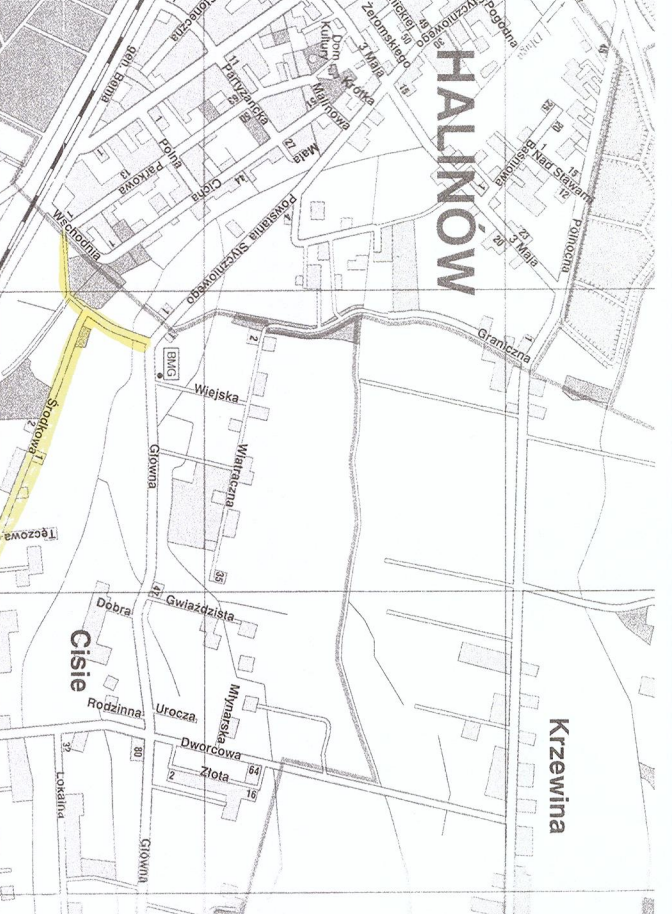
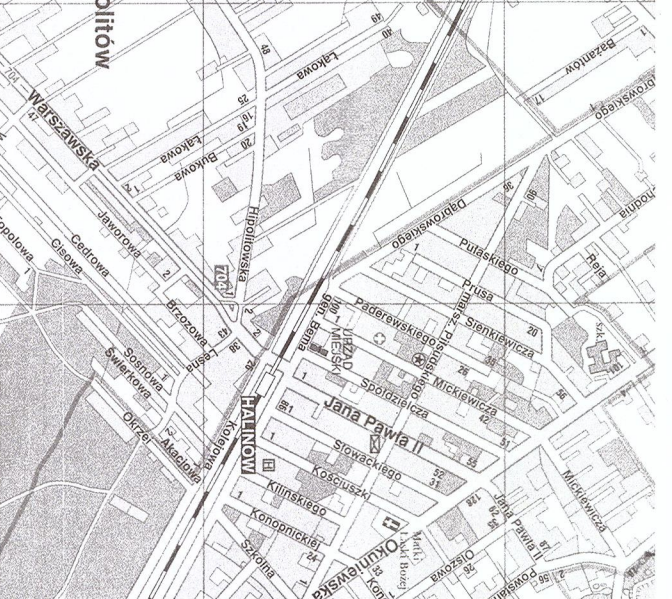
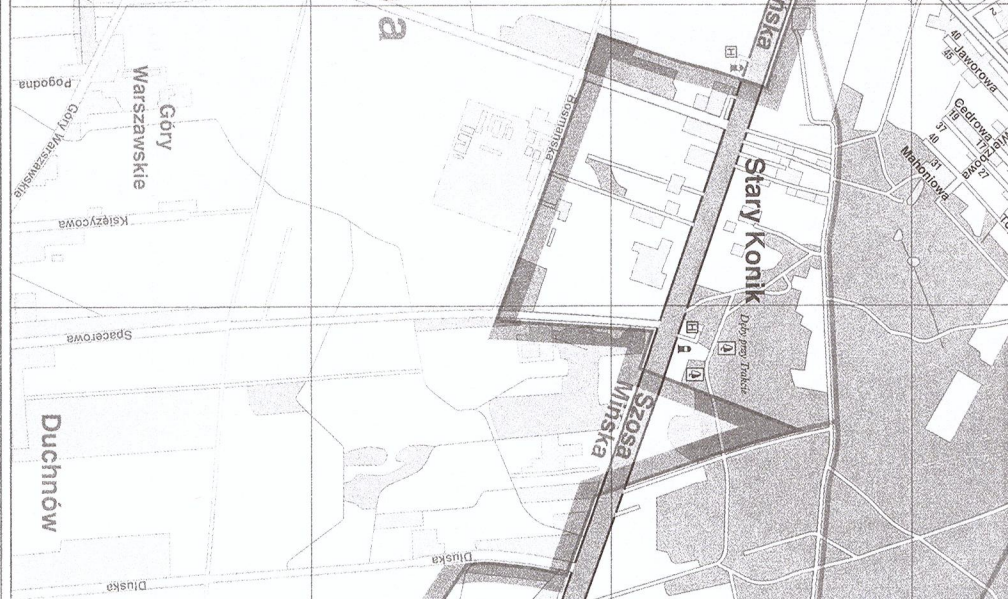
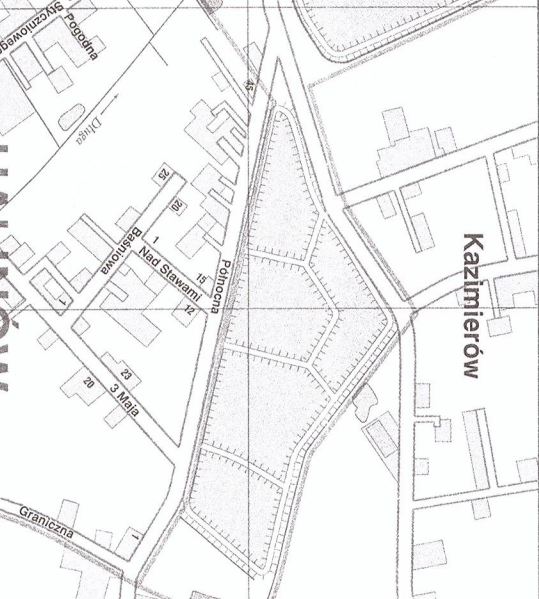
Wielgolas Brzeziński

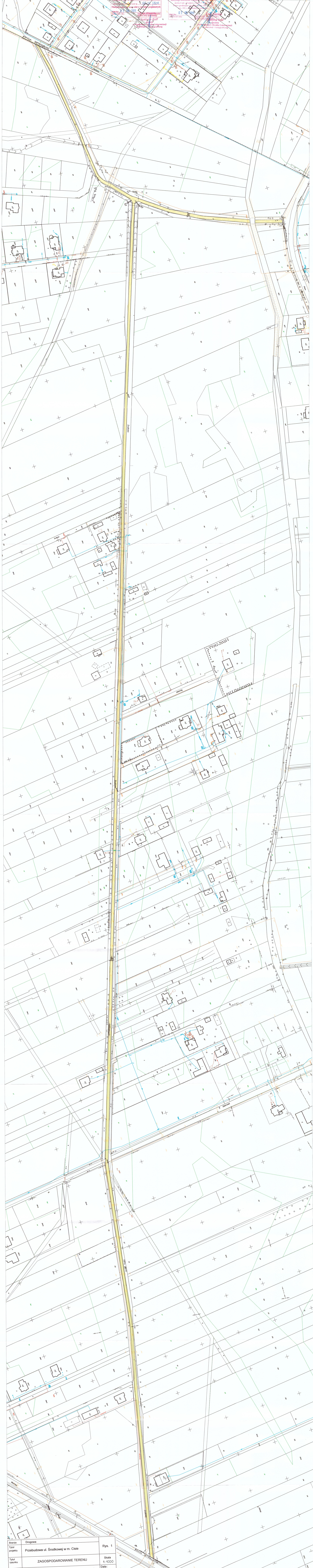
gmina

Duchnow

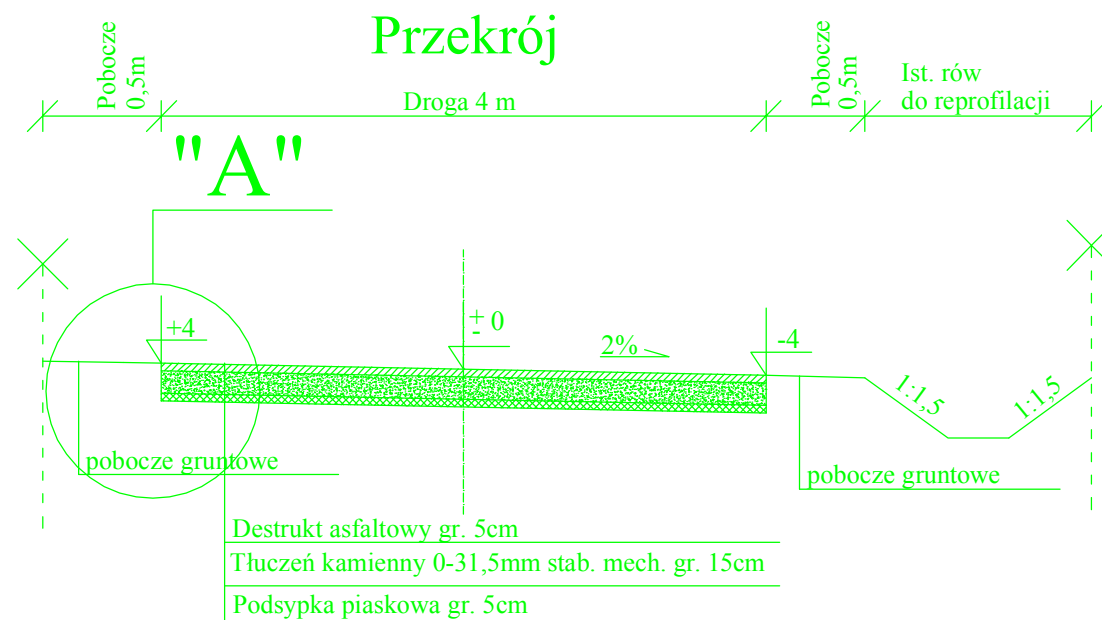
Legenda

- Obszar zabudowy mieszkaniowej wraz z numeracją budynków
- Tereny przemysłowe
- Lasy i parki, cmentarze
- Linie kolejowe ze stacjami
- Linie autobusowe
- Alejki i ścieżki
- Drogi polne i leśne
- Ulice główne
- Ulice główne przebiegowe
- Drogi międzydrogowe
- Granice jednostek administracyjnych w gminie Halinów
- Granice innych miast i gmin
- Granice gminy Halinów



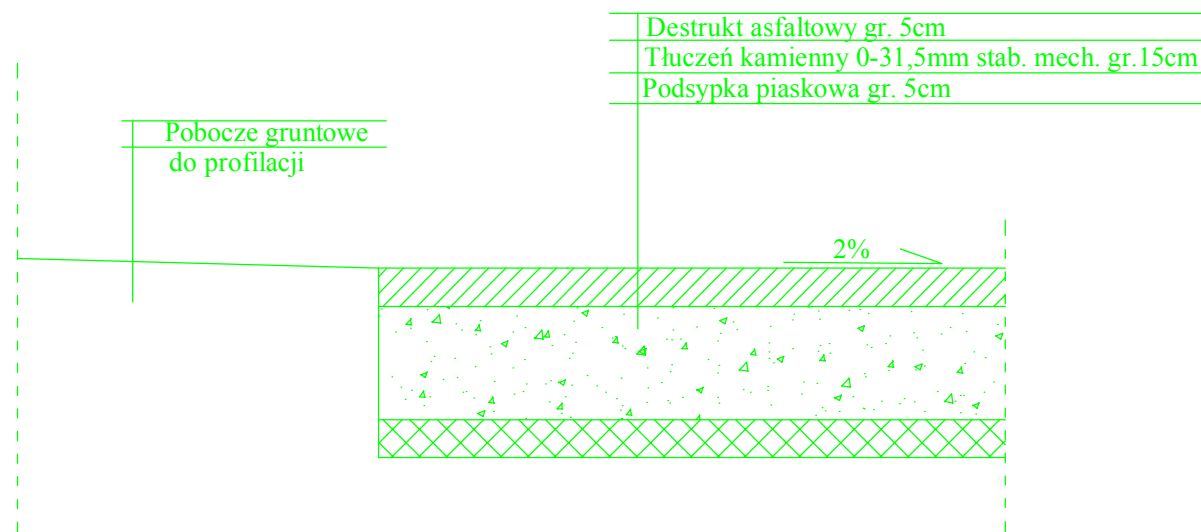


| | | |
|----------------|------------------------------------------------------------|-------------------|
| Branża | Drogowa | Rys. 1 |
| Tytuł projektu | Przebudowa ul. Środkowej w m. Cisie | |
| Tytuł rysunku | ZAGOSPODAROWANIE TERENU | Skala 1:1000 |
| Inwestor | Urząd Miasta w Halinowie 05-074 Halinów ul. Spółdzielcza 1 | Data : 06.2011 |
| Opracował | mgr inż. Mariusz Kozera | Podpis |

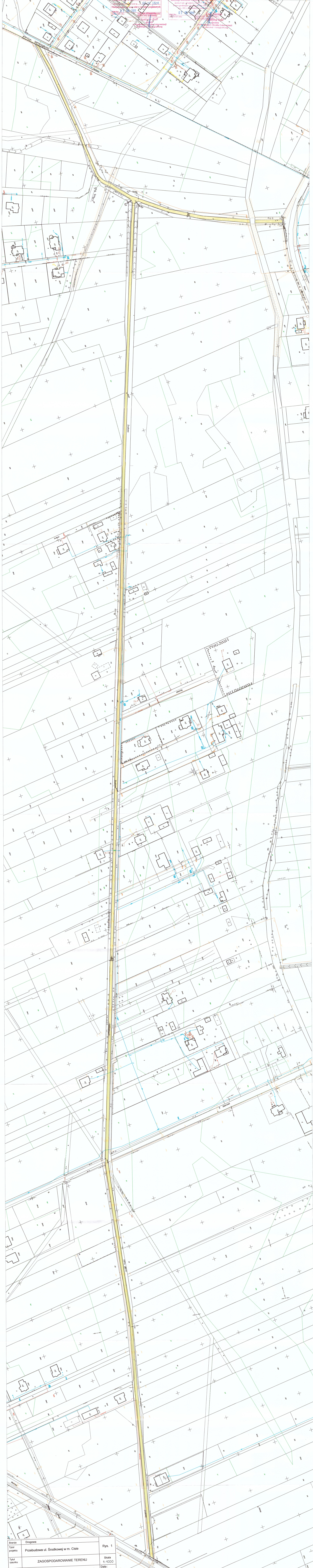


SZCZEGÓŁ "A"

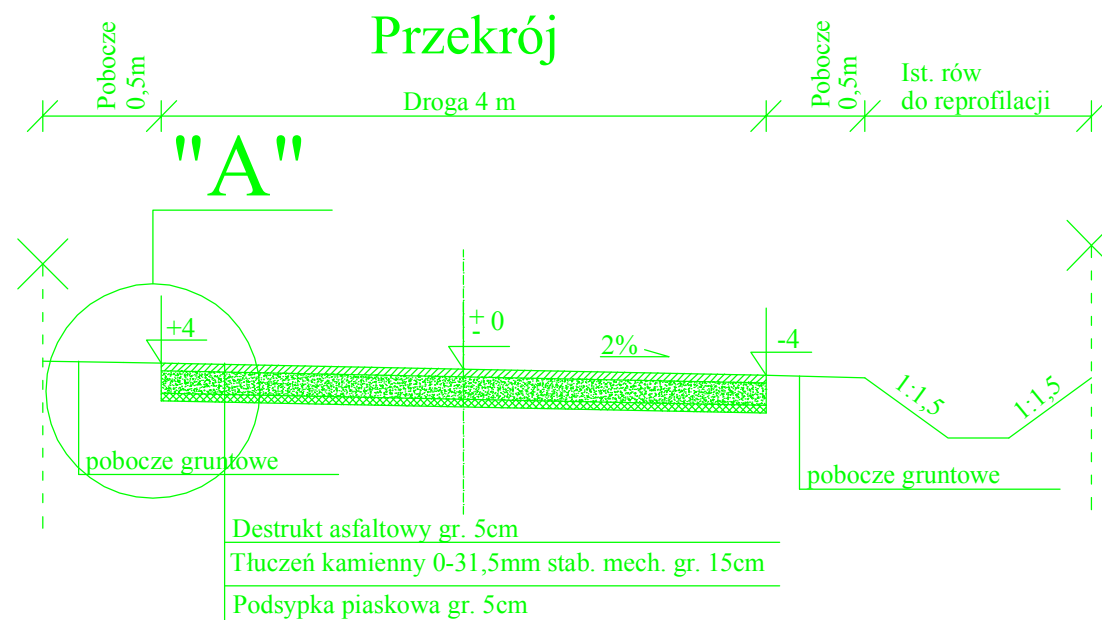
Skala 1:10



| | | |
|----------------|------------------------------------------------------------|--------------------|
| Branża | Drogowa | Rys. 2 |
| Tytuł projektu | Przebudowa ul. Środkowej w m. Cisie | |
| Tytuł rysunku | PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY | Skala 1:50 |
| Inwestor | Urząd Miasta w Halinowie 05-074 Halinów ul. Spółdzielcza 1 | Data : 06. 2011 |
| Opracował | mgr inż. Mariusz Kozera | Podpis |

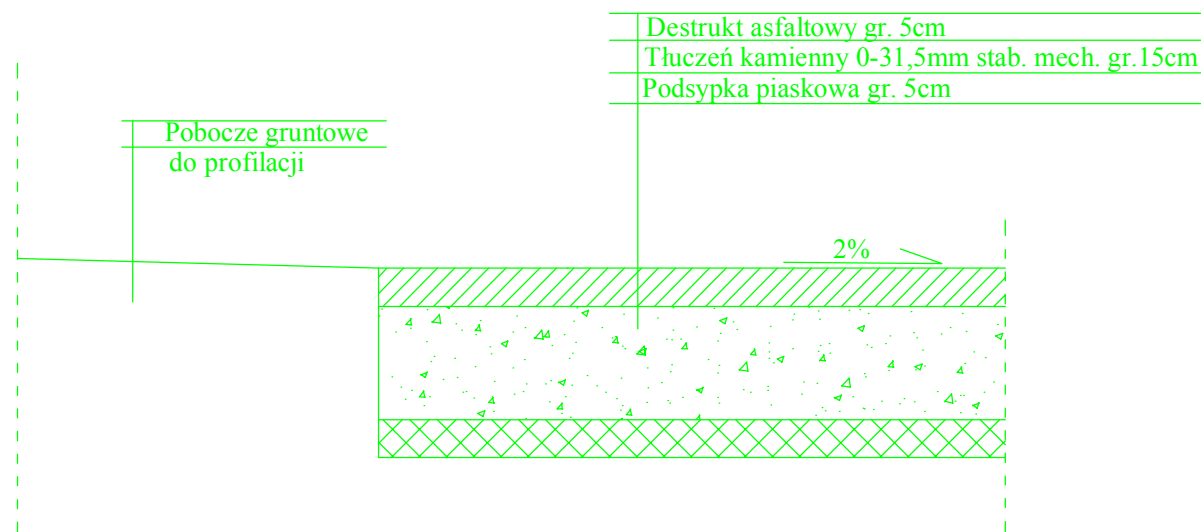


| | | |
|----------------|------------------------------------------------------------|-------------------|
| Branża | Drogowa | Rys. 1 |
| Tytuł projektu | Przebudowa ul. Środkowej w m. Cisie | |
| Tytuł rysunku | ZAGOSPODAROWANIE TERENU | Skala 1:1000 |
| Inwestor | Urząd Miasta w Halinowie 05-074 Halinów ul. Spółdzielcza 1 | Data : 06.2011 |
| Opracował | mgr inż. Mariusz Kozera | Podpis |



SZCZEGÓŁ "A"

Skala 1:10



| | | |
|----------------|------------------------------------------------------------|--------------------|
| Branża | Drogowa | Rys. 2 |
| Tytuł projektu | Przebudowa ul. Środkowej w m. Cisie | |
| Tytuł rysunku | PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY | Skala 1:50 |
| Inwestor | Urząd Miasta w Halinowie 05-074 Halinów ul. Spółdzielcza 1 | Data : 06. 2011 |
| Opracował | mgr inż. Mariusz Kozera | Podpis |