


STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ RADOJEWICE - NIEMOJEWO
OD KM 0+210,58 DO KM 3+050,58 DŁ. 2840,0 M
W TECHNOLOGII PODWÓJNEGO POWIERZCHNIOWEGO UTRWALENIA
GRYSAMI I EMULSJĄ

Na działkach nr: 36; 33/1; 30/2 i 10/2 - Obręb Radojewice;
58; 15/3; 52/5 - Obręb Niemojewo

INWESTOR:

Gmina Dąbrowa Biskupia, ul. Topolowa 2,
88-133 Dąbrowa Biskupia

| | | | | |
|---|---|--|----------------------------|---|
| Jednostka projektowania: Zakład Usługowo – Projektowy „AS”  Hanna Sobiczewska 86-100 Świecie, ul. Polna 6/17 | | Data zlecenia: Umowa nr 7041-2/2009 z dn. 22.04.2009 | | |
| Autor Projektu: tech. Aleksander Sobiczewski | Specjalność: konstrukcyjno-inżynierska | Nr uprawnień: tech. Aleksander Sobiczewski Upr. proj. nr UAN-KZ-7210/141/88 Spec.: konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie: dróg, typowych mostów i przepustów | Podpis: | Branża: drogi |
| Sprawdzający: | Specjalność: | Nr uprawnień: | Podpis: | Data: lipiec 2009 r. |

Data opracowania: lipiec 2009 r.

OPIS TECHNICZNY

**Do projektu stałej organizacji ruchu dla drogi gminnej Radojewice - Niemojewo
od km 0+210,30 do km 3+050,58 dł. 2840,28 m w technologii podwójnego
powierzchniowego utrwalenia grysami i emulsją**

I. Karta informacyjna

Inwestor: Gmina Dąbrowa Biskupia; 88-133 Dąbrowa Biskupia; ul. Topolowa 2

Budowa: przebudowa drogi gminnej Radojewice - Niemojewo o długości 2 840,28 m

Rodzaj opracowania: projekt wykonawczy

Skala opracowania: 1 : 1000

Termin opracowania: lipiec 2009 r.

II. Podstawa opracowania

- umowa z Urzędem Gminy w Dąbrowie Biskupiej nr 7041-2/2009 z dnia 22.04.2009 r.
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1 : 1000
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z dn. 14.05.1999 r.)
- protokół uzgodnienia danych wyjściowych do projektowania pomiędzy Inwestorem a Jednostką Projektowania

III. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje stałą organizację ruchu dla odcinka drogi Radojewice – Niemojewo objętego przebudową nawierzchni.

IV. Stan istniejący

Projektowany odcinek drogi przebiega po terenie niezabudowanym, przez tereny leśne i pola, jedynie na końcowych 700m występuje zabudowa jednorodzinna zlokalizowana po obu stronach pasa drogowego. Jezdnia o szer. 3,50 ÷ 4,5 m jest utwardzona tłuczniem wapiennym o zmiennej grubości – pojawiają się lokalne wyboje. Droga obsługuje przyległy teren. Ruch pojazdów i pieszych niewielki, ograniczony do obsługi przyległego terenu.

Szerokości pasa drogowego wynosi 7,50 – 12m wg odczytu z mapy ewidencji gruntów.

Na projektowanym odcinku znajduje się 11 zjazdów gospodarczych i 12 zjazdów na drogi leśne i polne. Wszystkie drogi przyległe mają nawierzchnię gruntową.
Obecnie droga nie jest oznakowana.

V. Stan projektowany

Droga jest zaliczona do klasy „L” – lokalna.

Projekt przewiduje wzmocnienie istniejącej nawierzchni drogi oraz wykonanie nawierzchni z emulsji asfaltowej w technologii podwójnego, powierzchniowego utrwalenia. Po modernizacji droga będzie miała jezdnię o szerokości 3,5m z obustronnymi poboczami o szer. 1,0m umocnionymi kruszywem. Przebudowa nie spowoduje zmiany funkcji drogi, nie przewiduje się znacznego zwiększenia ruchu. Kilometracja drogi została założona na osi nawierzchni asfaltowej drogi wojewódzkiej 252 Inowrocław-Zakrzewo; początek projektowanego odcinka przypada w km 0+210,30 na końcu odcinka utwardzonego masą asfaltobetonową a koniec, w km 3+050,58 przed skrzyżowaniem dróg gruntowych w Niemojewie.

Projektowane oznakowanie ma na celu ostrzeżenie kierowców przed ostrymi łukami oraz zmianą nawierzchni pod koniec zakresu opracowania.

Przewiduje się wprowadzenie następujących znaków:

1. Łuki znajdujące się w km 0+686,28 – 0+710,27 oraz 2+291,33 – 2+306,64 zostaną oznakowane znakami A1 i A2
2. Przed końcem przebudowanego odcinka zostanie umieszczony znak A-30 z tabliczką „ZMIANA NAWIERZCHNI”

Należy zastosować znaki małe, odblaskowe, z wykorzystaniem folii typu 1, umieszczone min. 2,0m ponad terenem.

Usytuowanie znaków pokazano na rys. nr 3.

VI. Wykaz znaków

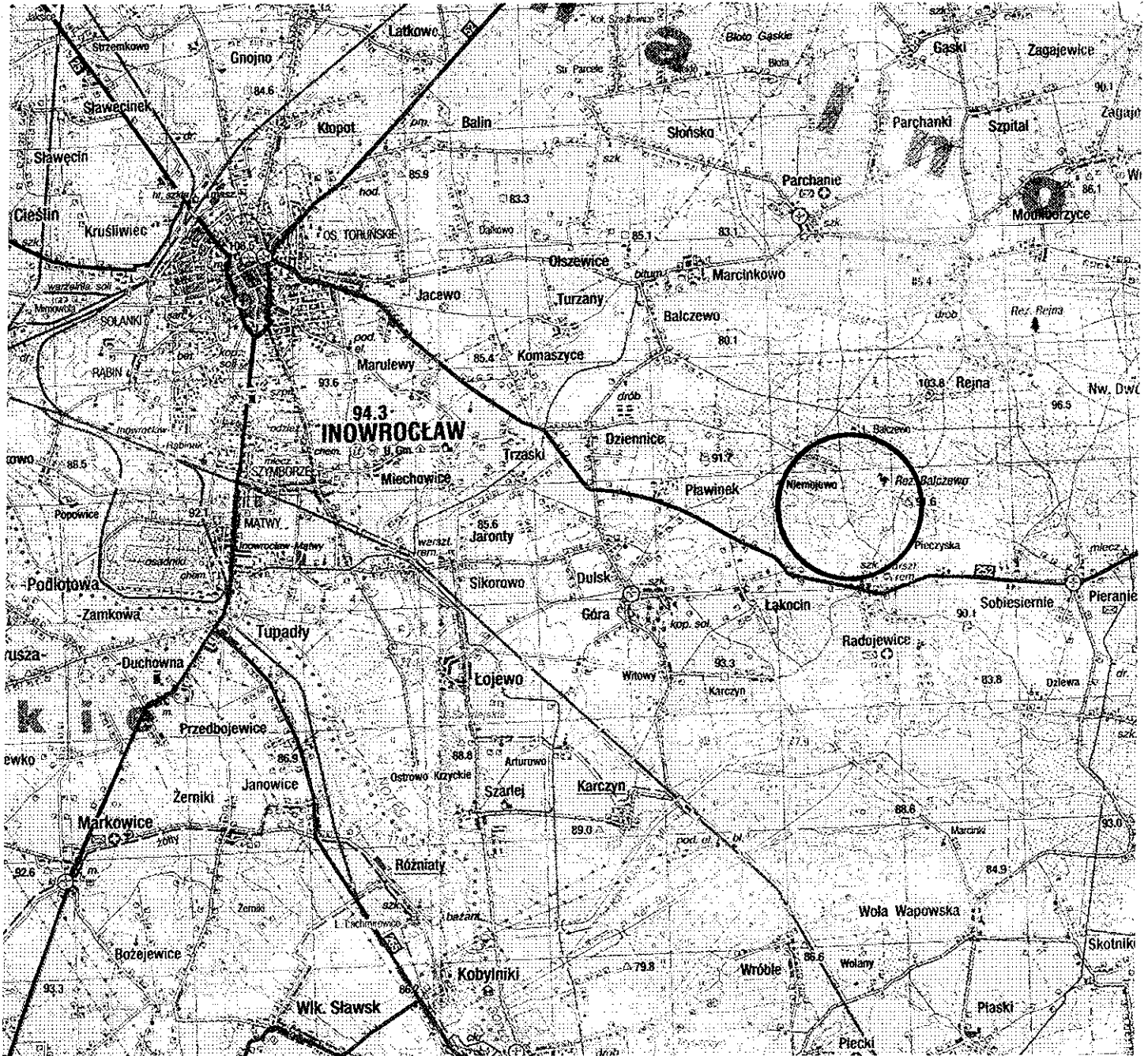
1. Znaki A-1 – 2 szt.
2. Znaki A-2 – 2 szt.
3. Znak A-30 – 1 szt.
4. Tabliczka „ZMIANA NAWIERZCHNI” – 1 szt.

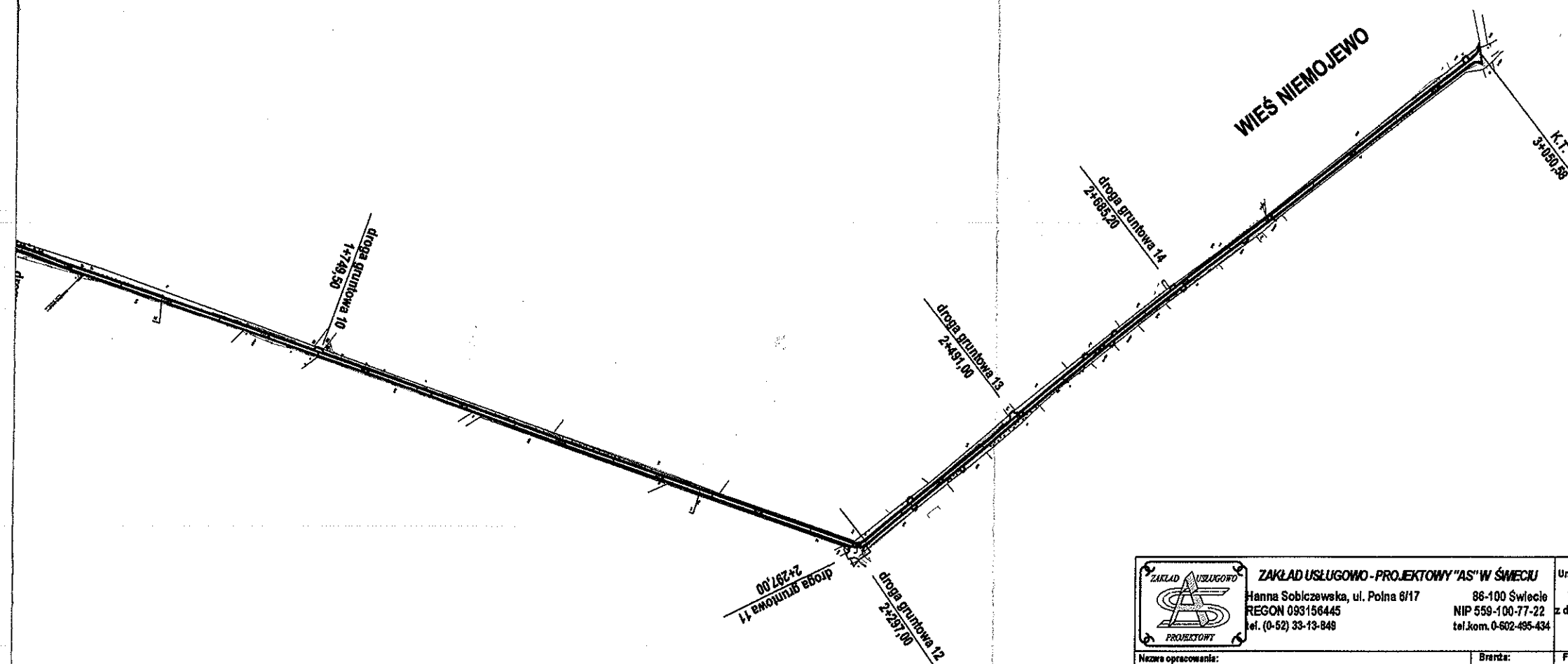
Słupki do znaków – 5 szt.


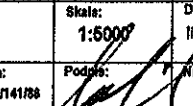
Opracował:

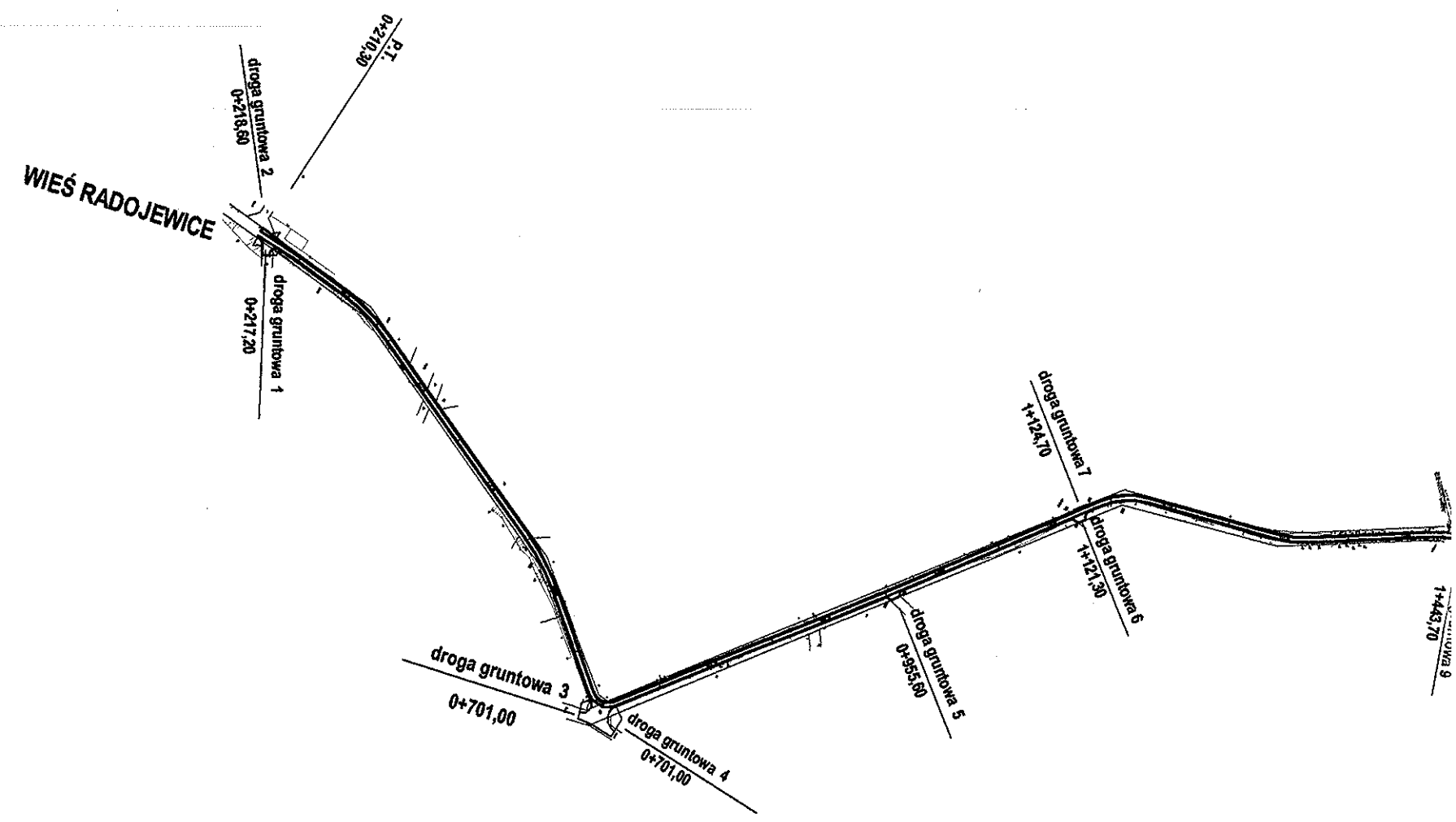
Aleksander Sobiczewski

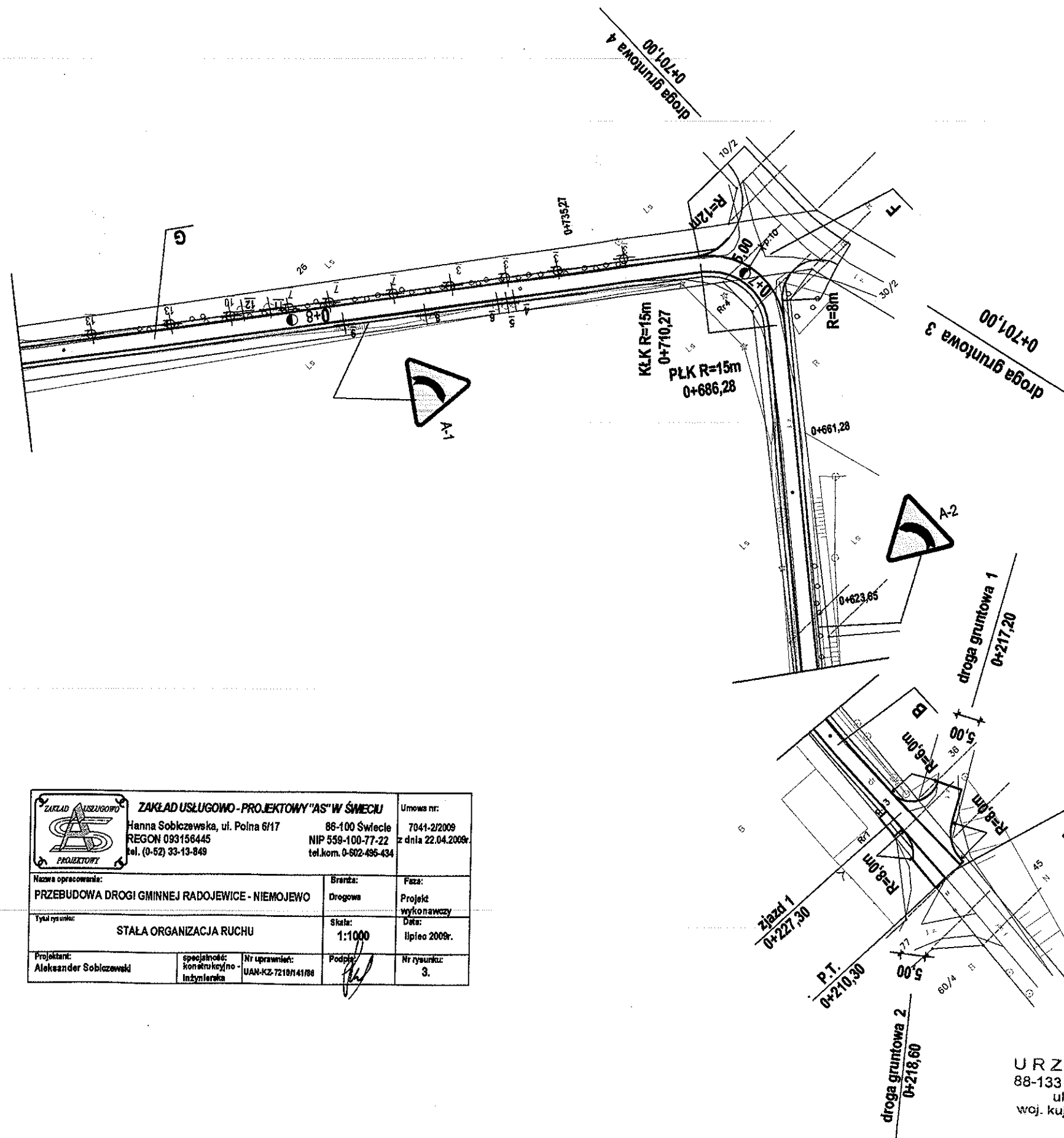
PLAN ORIENTACYJNY







| | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|
|  | ZAKŁAD USŁUGOWO-PROJEKTOWY "AS" W ŚWIECIU Hanna Sobieczawska, ul. Polna 6/17 REGON 093156445 tel. (0-52) 33-13-848 | | Umowa nr: 7041-2/2009 z dnia 22.04.2009r. |
| | 86-100 Świecie NIP 559-100-77-22 tel.kom. 0-602-495-434 | | |
| Nazwa opracowania: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ RADOJEWICE - NIMOJEWO | | Branża: Drogowa | Faza: Projekt wykonawczy |
| Tytuł rysunku: SZKIC PRZEBIEGU TRASY | | Skala: 1:5000 | Data: lipiec 2009r. |
| Projektant: Aleksander Sobieczawski | specjalność: konstrukcyjno- inżynierska | Nr uprawnień: UAN-KZ-7210/141/88 | Podpis:  |
| | | | Nr rysunku: 2 |





| | | | | |
|--|--|---|--|---|
|  ZAKŁAD USŁUGOWO-PROJEKTOWY "AS" W ŚWIECIE Hanna Sobiechowska, ul. Polna 6/17 REGON 093156445 tel. (0-52) 33-13-849 | | 86-100 Świecie NIP 559-100-77-22 tel.kom. 0-602-495-434 | | Umowa nr: 7041-2/2009 z dnia 22.04.2009r. |
| Nazwa opracowania: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ RADOJEWICE - NIEMOJEWO | | Branża: Drogowa | Faza: Projekt wykonawczy | |
| Tytuł rysunku: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU | | Skala: 1:1000 | Data: lipiec 2009r. | |
| Projektant: Aleksander Sobiechowski | specjalność: konstrukcyjno inżynierska | Nr uprawnień: UAN-KZ-7210/141/86 | Podpis:  | Nr rysunku: 3. |

Termin gminny
 07.07.2009.

URZĄD GMINY
 88-133 Dąbrowa Biskupia
 ul. Topolowa 2
 woj. kujawsko - pomorskie

z up. WÓJT GMINY
 mgr Waldemar Włodarski
 KIEROWNIK REFERATU
 Budownictwa, Gospodarki Przestrzennej
 i Komunalnej, Rolnictwa i Ochrony Środowiska