

PROJEKT BUDOWLANY

przebudowy dróg – budowy chodnika w ulicy Dębowej w Kozienicach

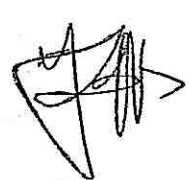
Nr 6

INWESTOR : Urząd Miejski w Kozienicach
ul. Parkowa 5
26-900 Kozienice

OPRACOWAŁ : mgr inż. Dariusz Skórnicki
upr. UAN-II-K-8386/RA/127/84


PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ROBÓT BUDOWLANYCH
mgr inż. Dariusz Skórnicki
26-900 Kozienice, ul. Radomska 56/18
-672983048- NIP 812-111-14-29

PROJEKTANT : mgr inż. Janusz Karpeta
upr. UAN-II-K-8386/134/85


mgr inż. Janusz Karpeta
Uprawniony projektant i kierownik budowy
robót specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych.
Nr upr. UAN-II-K-8386/134/85

===== Kwiecień 2008 =====

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. PROJEKT BUDOWLANY

1. Opis techniczny.
2. Dane wyjściowe do projektowania - koncepcja.
3. Opinia Zespołu ds. Koordynacji Usytuowania Projektowych Sieci Uzbrojenia Terenu w Kozienicach.
4. Operat geodezyjny.
5. Plan orientacyjny w skali 1 : 10000.
6. Plan sytuacyjny w skali 1 : 500 - rys. nr 1.
7. Przekroje konstrukcyjne w skali 1 : 50 – rys. nr 2.
8. Zjazd gospodarczy w skali 1 : 50 – rys. nr 3.
9. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
10. Wypis z rejestru gruntów wraz z mapą ewidencyjną.

II. PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

1. Opis techniczny.
2. Uzgodnienia : w tym opinia Urzędu Miejskiego w Kozienicach, zatwierdzenie Starostwa Powiatowego w Kozienicach.
3. Organizacja ruchu w skali 1 : 500.


PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ROBÓT BUDOWLANYCH
mgr inż. Dariusz Skórnicki
26-900 Kozienice, ul. Radomska 56/18
-672983048- NIP 812-111-14-29

OPIS TECHNICZNY

A. CZĘŚĆ INFORMACYJNO-OGÓLNA

1. Nazwa obiektu budowlanego :

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa chodników w ulicy Dębowej w Kozienicach. W zakres opracowania wchodzi :

- projekt budowlany drogowy
- projekt stałej organizacji ruchu

2. Podstawa opracowania i nazwa inwestora :

- umowa nr 1/11/P/08 z dnia 05.03.2008r. zawarta z Gminą Kozienice reprezentowaną przez Burmistrza Gminy Kozienice
- koncepcja budowy chodników i dane wyjściowe do projektowania
- opinia Zespołu ds. Koordynacji Usytuowania Projektowych Sieci Uzbrojenia Terenu w Kozienicach
- operat geodezyjny
- mapy do celów projektowych w skali 1 : 500 zaktualizowane przez uprawnionego geodetę
- warunki techniczne jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- wytyczne projektowania dróg VI i VII klasy – GDDP 1995

3. Opis stanu istniejącego :

Przedmiotowa ulica w stanie istniejącym, na całym swym odcinku posiada nawierzchnię z bloczków betonowych szerokości 6,00m oraz obustronne pasy gruntowe o szerokości od 3,70m do 5,50m. Ulica Dębowa jest typową ulicą osiedlową i stanowi połączenie komunikacyjne dla okolicznych mieszkańców.

4 Uzbrojenie terenu.

W granicach pasa drogowego ulicy znajduje się liczne uzbrojenie terenu, w tym: sieć energetyczną napowietrzną i podziemną, sieć telekomunikacyjną, sieć wodociagową, sieć kanalizacji sanitarnej oraz sieć gazową. W/w uzbrojenie pokazane zostało w planie sytuacyjnym.

B. CZĘŚĆ TECHNICZNA

1. Rozwiązania projektowe :

W planie ulica Dębowa składa się z odcinka prostego i łuku poziomego.

Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem oraz warunkami technicznymi zaprojektowano następujące parametry :

- chodnik jednostronny
 - szerokość chodnika – 1,50m
 - spadek poprzeczny chodnika 2%
 - zjazdy gospodarcze /od krawężnika do ogrodzenia/
 - zatoka postojowa /stanowiska równoległe 6,00x2,50m/ - 7 stanowisk
- Spadki podłużne chodnika zgodne z istniejącymi rzędnymi krawężników.

2. Konstrukcja nawierzchni.

Nawierzchnia zatoki postojowej :

- nawierzchnia z kostki betonowej BEHATON gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm gr.15cm
- warstwa odsączająca z piasku gr.10cm

Nawierzchnia zatoki postojowej ograniczona krawężnikiem betonowym 30x20cm na ławie betonowej z oporem. Skos wjazdowy i wyjazdowy 1:1.

Nawierzchnia wjazdów :

- nawierzchnia z kostki betonowej BEHATON gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4cm
- podbudowa z mieszanki betonowej 5 MPa gr.12cm
- warstwa odsączająca z piasku gr.10cm

Nawierzchnia zjazdów od strony zieleńca i ogrodzeń ograniczona obrzeżem betonowym 30x8cm. Skosy wyjazdowe 1:1 o szerokości 0,75m.

Nawierzchnia chodnika :

- nawierzchnia z kostki betonowej gr.6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4cm
- warstwa odsączająca z piasku gr.10cm

Nawierzchnia chodnika ograniczona obrzeżem betonowym 30x8cm.

3. Odwodnienie.

Odwodnienie chodników, zatoki postojowej i zjazdów odbywać się będzie metodą powierzchniową w kierunku jezdni.

4. Materiały budowlane.

Materiały budowlane użyte przy budowie projektowanej drogi muszą spełniać uwarunkowania zawarte w szczegółowych specyfikacjach technicznych.

Kosztorys inwestorski opracowano w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

5. Jednostki obmiarowe.

- | | |
|--|-------------------------|
| - ustawienie krawężników betonowych 30x20cm | - 47,00 mb |
| - przestawienie krawężników betonowych 30x20cm | - 30,00 mb |
| - wykonanie ławy betonowej z oporem B-10 | - 6,67 m ³ |
| - nawierzchnia chodników z kostki betonowej gr.6cm | - 377,35 m ² |
| - nawierzchnia chodników z płyt betonowych 40x40cm | - 6,40 m ² |
| - obrzeża betonowe 30x8cm | - 390,00 mb |
| - warstwa odsączająca z piasku gr.10cm | - 726,85 m ² |
| - podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm gr.15cm | - 111,25 m ² |
| - podbudowa z mieszanki betonowej 5 Mpa gr.12cm | - 231,85 m ² |
| - nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej gr.8cm | - 231,85 m ² |
| - oznakowanie pionowe | - 4,00 szt. |


PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ROBÓT BUDOWLANYCH
mgr inż. Dariusz Skórnicki
26-900 Kozienice, ul. Radomska 56/18
-672983048- NIP 812-111-14-29

KONCEPCJA

Przebudowy dróg – budowy chodników w ul. Brzozowej, Dębowej, Jesionowej, Świerkowej, Zdziczów

I. Ulica Brzozowa :

- Chodnik obustronny z kostki betonowej gr.6cm. zlokalizowany przy krawężniku ograniczony obrzeżem betonowym 30x8cm. Szerokość 2,00m.
- Zjazdy gospodarcze z kostki betonowej gr.8cm na podbudowie z mieszanki betonowej 5 MPa gr.12cm. ograniczone obrzeżem betonowym 30x8cm. Głębokość zjazdów : od krawężnika do granicy posesji.
- Regulacja wysokościowa krawężników na wysokości zjazdów i przejść dla pieszych.

II. Ulica Dębowa :

- Chodnik lewostronny przy krawężniku z kostki betonowej gr.6cm. zlokalizowany przy krawężniku ograniczony obrzeżem betonowym 30x8cm. Szerokość 2,00m.
- Zjazdy gospodarcze z kostki betonowej gr.8cm na podbudowie z mieszanki betonowej 5 MPa gr.12cm. ograniczone obrzeżem betonowym 30x8cm. Głębokość zjazdów : od krawężnika do granicy posesji.
- Zatoka postojowa po stronie prawej pomiędzy ulicą Warszawską Bis oraz Brzozową. Miejsca postojowe w układzie równoległym o wymiarach 2,50x6,00m z kostki betonowej gr.8cm na podbudowie z kruszywa łamanego gr.15cm. Miejsca postojowe ograniczone krawężnikiem betonowym 30x15cm na ławie betonowej z oporem.
- Regulacja wysokościowa krawężników na wysokości zjazdów i przejść dla pieszych.

III. Ulica Jesionowa :

- Chodnik obustronny z kostki betonowej gr.6cm. zlokalizowany przy krawężniku po stronie prawej oraz przy ogrodzeniach po stronie lewej /istniejące oświetlenie uliczne/ ograniczony obrzeżem betonowym 30x8cm. Szerokość 1,50m.
- Zjazdy gospodarcze z kostki betonowej gr.8cm na podbudowie z mieszanki betonowej 5 MPa gr.12cm. ograniczone obrzeżem betonowym 30x8cm. Głębokość zjazdów : od krawężnika do granicy posesji.
- Regulacja wysokościowa krawężników na wysokości zjazdów i przejść dla pieszych.

IV. Ulica Świerkowa :

- Chodnik prawostronny przy krawężniku z kostki betonowej gr.6cm. zlokalizowany przy krawężniku ograniczony obrzeżem betonowym 30x8cm. Szerokość 2,00m.
- Zjazdy gospodarcze z kostki betonowej gr.8cm na podbudowie z mieszanki betonowej 5 MPa gr.12cm. ograniczone obrzeżem betonowym 30x8cm. Głębokość zjazdów : od krawężnika do granicy posesji.
- Regulacja wysokościowa krawężników na wysokości zjazdów i przejść dla pieszych.

V. Ulica Zdziczów :

- Chodnik lewostronny przy krawężniku z kostki betonowej gr.6cm. zlokalizowany przy krawężniku ograniczony obrzeżem betonowym 30x8cm. Szerokość 1,60m.
- Zjazdy gospodarcze z kostki betonowej gr.8cm na podbudowie z mieszanki betonowej 5 MPa gr.12cm. ograniczone obrzeżem betonowym 30x8cm. Głębokość zjazdów : od krawężnika do granicy posesji.
- Regulacja wysokościowa krawężników na wysokości zjazdów.


PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ROBÓT BUDOWLANYCH
mgr inż. Dariusz Skórnicki
26-900 Kozienice, ul. Piładowska 56/18
-672983048- NIP 812-111-14-29

Urząd Miejski w Kozienicach
26-900 Kozienice, ul. Parkowa 5
tel. (048) 611-71-00
fax: (048) 614-20-48
przegroda Nr 5

WI - 7020/11/08

Kozienice, dnia 30.04.2008 r.

**Projektowanie i Nadzorowanie
Robót Budowlanych
mgr inż. Dariusz Skórnicki**

ul. Radomska 56/18
26-900 Kozienice

Dotyczy: dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowy dróg – budowy chodników na osiedlu Zdziczów.

W odniesieniu do Pana pisma dotyczącego akceptacji koncepcji przebudowy dróg i budowy chodników w ulicach : Brzozowej, Dębowej, Jesionowej, Świerkowej i Zdziczów w Kozienicach, Urząd Miejski wnosi do przedstawionej koncepcji n/w uwagi:

1. Wszystkie chodniki o szerokości 150 cm.
2. Podzielić zakres umowy na oddzielne opracowania projektowo-kosztorysowe dla poszczególnych ulic
3. Ul. Jesionowa – bez chodnika zaznaczonego kolorem żółtym.
4. Ul. Świerkowa – uwzględnić chodnik.
5. Ul. Zdziczów – zaprojektować (ująć w kosztorysie) brakujący chodnik i wjazdy na pozostałym odcinku ulicy do którego przylegają posesje.
6. Skrzyżowanie ulic Brzozowej z Dębą – zaprojektować przejście dla pieszych w pasie ul. Brzozowej.

Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Igor Czerwiński
Zastępca Burmistrza ds. Technicznych

Otrzymują:

1. Adrasat
2. A/a

Starostwo Powiatowe w Kozienicach
Wydział Geodezji Kartografii Katastru i Nieruchomości
Zespół ds. Koordynacji Usytuowania Projektowanych
Sieci Uzbrojenia Terenu
26-900 Kozienice, ul. Kochanowskiego 28
Tel. (048) 611-73-77

GKN III.7442-135/2008

OPINIA NR 135/2008

Koordynacji dokumentacji projektowej dotyczącej:

Przedmiot koordynacji: **Budowa chodników, obręb: Kozienice, ul. Brzozowa, Dębowa, Jesionowa, Świerkowa, Zdziczów**
dla: **PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ROBÓT BUDOWLANYCH**

Mgr inż. Dariusz Skórnicki, adres: **ul. Radomska 56/18, 26-900 Kozienice**

na zlecenie z dnia: **2008-05-12** znak:

Data wpływu zlecenia do Zespołu: **2008-05-14**

Zespół ds. Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu na posiedzeniu dnia: **2008-05-27**

Opiniuje Pozytywnie lokalizację obiektu położonego: **gm. Kozienice, ob. Kozienice, ul. Brzozow, Dębowa, Jesionowa, Świerkowa, Zdziczów**

Uwagi i zalecenia:

1. Szczegółowe warunki budowy chodników i zjazdów uzyskać w RDG Pionki, ul. Słowackiego 13A.
2. Na istniejące kable NN i WN w zjazdach nałożyć rury ochronne dwudzielne. O rozpoczęciu prac powiadomić pisemnie RZE Kozienice.
3. Wykonać regulację wążów studni kablowych do poziomu chodników i zjazdów.
4. W przypadku kolizji krawężnika z uzbrojeniem naziemnym wod.-kan. należy dokonać obejścia po jej zewnętrznej stronie.
5. W trakcie budowy inwestor zobowiązany jest do:
 - a) zapewnienia wytyczenia przez jednostki uprawnione do wykonywania robót geodezyjnych,
 - b) po zakończeniu inwestycji zapewnić wykonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych i sporządzenia związanej z tym dokumentacji.Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci uzbrojenia podziemnego terenu, układanej w wykopach, należy wykonać przed ich zasypaniem.
6. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do ochrony stałych znaków stabilizowanej osnowy geodezyjnej (punktów poligonowych), znajdujących się w obrębie lokalizacji projektowanej inwestycji. Przed przystąpieniem do robót ziemnych punkty poligonowe należy zabezpieczyć przed zniszczeniem lub zasypaniem. Sposób zabezpieczenia i nadzór nad pracami w tym zakresie inwestor zobowiązany jest zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego. Prace ziemne w pobliżu punktów geodezyjnych wykonywać ręcznie. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia punktów poligonowych, inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego (Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych z dn. 15.04.1999r Dz. U. Nr 45 poz. 454 z 1999r).

Niniejsza opinia nie zwalnia Inwestora od uzyskania zgody wymaganej przepisami szczególnymi właściwego organu do spraw nadzoru architektoniczno-budowlanego. W razie zmiany skoordynowanego przebiegu sieci należy ponownie wystąpić z wnioskiem o dokonanie koordynacji.

Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii, chyba że inwestor uzyskał zgodę na jej przedłużenie.

Uzgodnienie traci ważność gdy: inwestor nie zrealizował projektu w okresie 3 lat, inwestor albo organy administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, dokonano zmiany miejscowego planu zagospodarowania.

Podstawa prawna:

-Ustawa z dn. 17 maja 1989r. -Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jednolity z 2005 r. Dz. U. 05.240.2027).

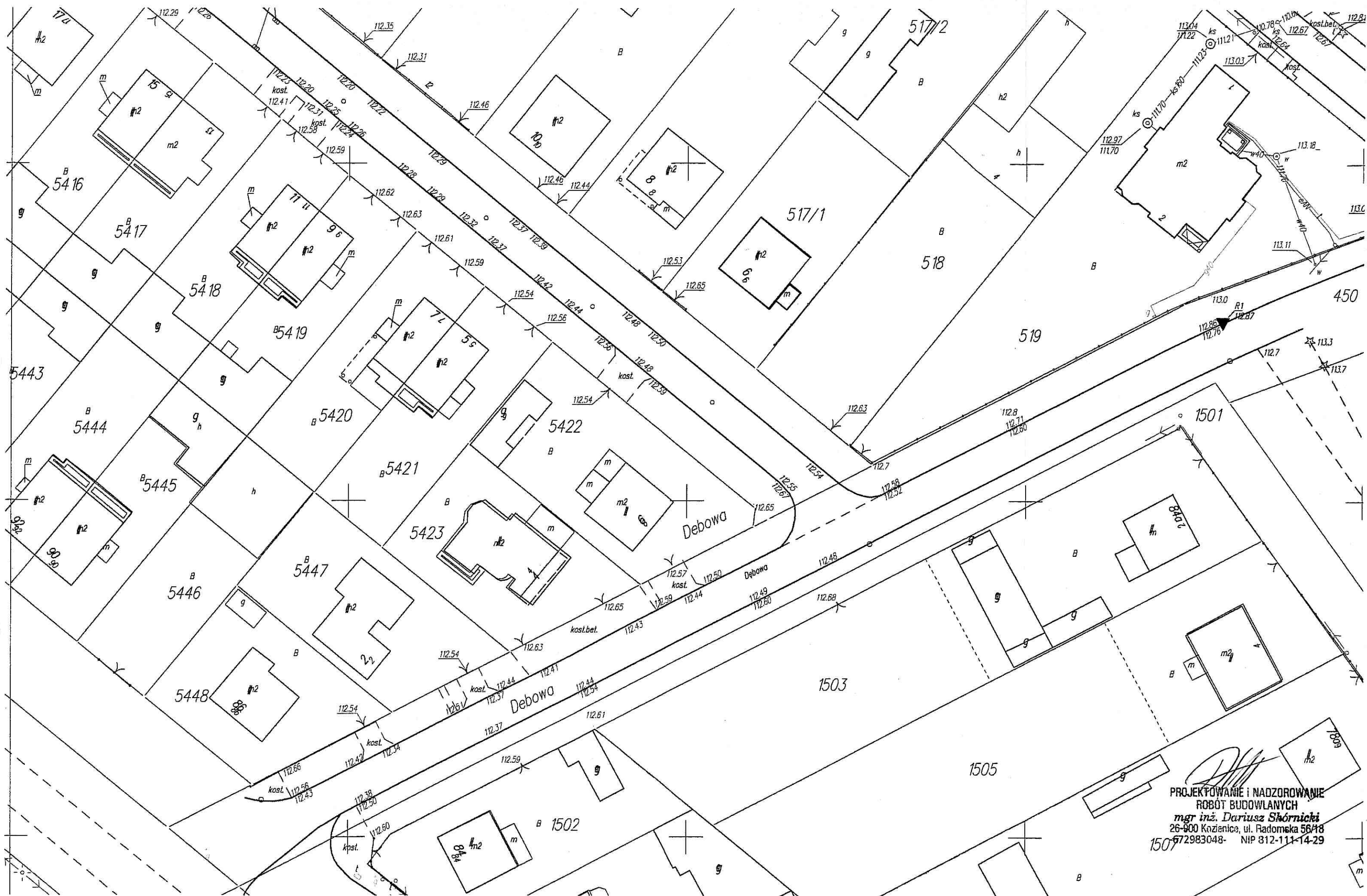
-Rozporządzenie Min. Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dn. 2 04. 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu,

-Zarządzenie nr 137 Starosty Kozienickiego z dn. 12 stycznia 2006r.

Uzgodnioną dokumentację i opinię

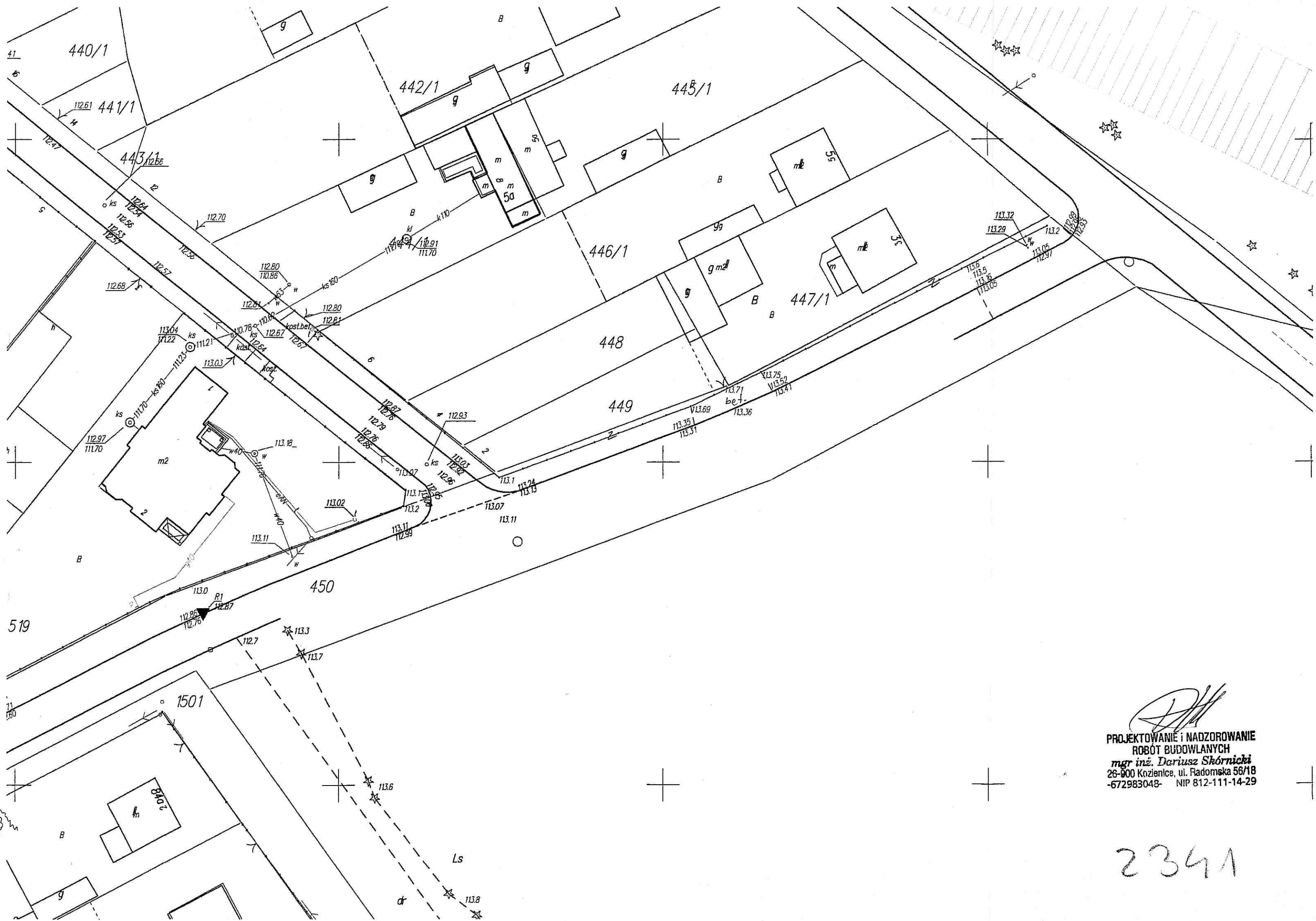
odebrano dn.

Przewodniczący Zespołu
Zespół ds. Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu



PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ROBÓT BUDOWLANYCH
mgr inż. Dariusz Skórnicki
26-900 Koźnice, ul. Radomska 56/18
672983048- NIP 812-111-14-29

2341




PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ROBÓT BUDOWLANYCH
mgr inż. Dariusz Skórnicki
26-900 Kozienice, ul. Radomska 56/18
-672983048- NIP 812-111-14-29

2341

PLAN ORIENTACYJNY

SKALA 1 : 10000



PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ROBOT BUDOWLANYCH
mgr inż. Dariusz Skórnicki
26-900 Kozienice, ul. Radomska 56/18
672983048 NIP 812-111-14-29

Bąkowiec 17 km

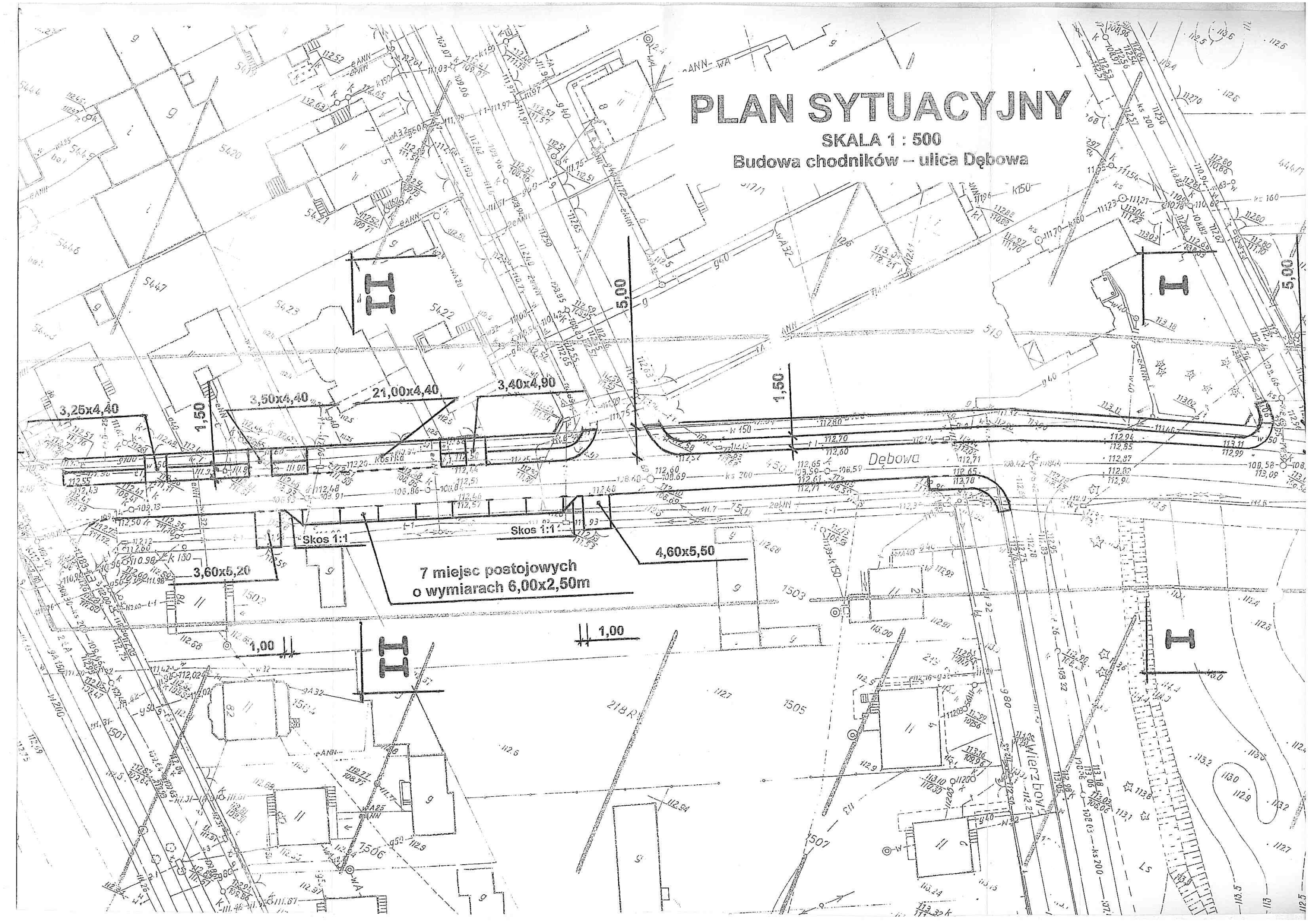
75

76

PLAN SYTUACYJNY

SKALA 1 : 500

Budowa chodników – ulica Dębowa



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

gm. Kozienice

obręb: m. KOZIENICE

ul. Dębowa

Skala 1: 500

Nr sekcji 124.422.2341

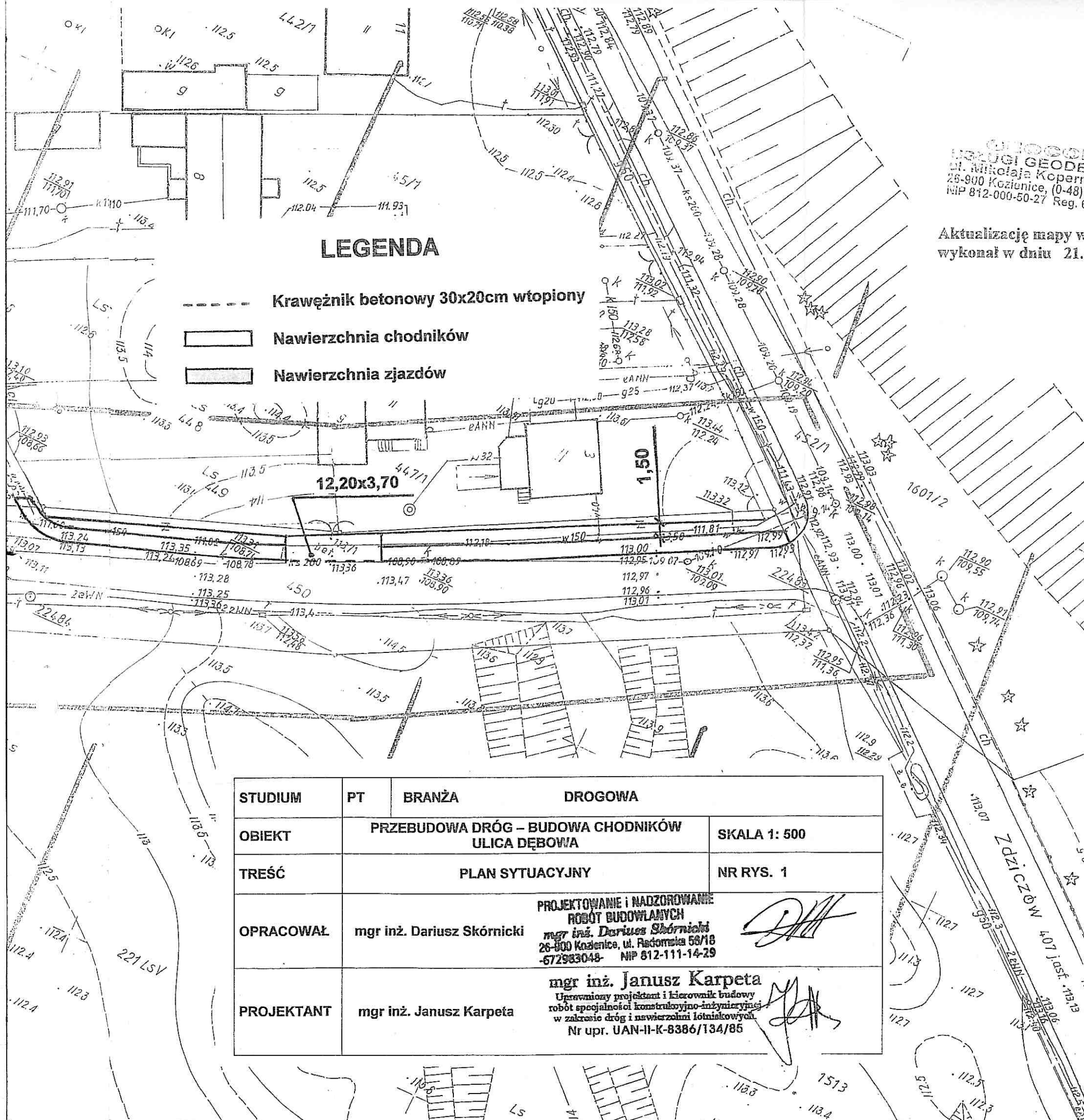
USŁUGI GEODEZYJNE
ul. Mikołaja Kopernika 8/27
26-900 Kozienice, (0-48) 614-65-49
NIP 812-000-50-27 Reg. 670555364

Aktualizację mapy w gr. lokalizacji
wykonał w dniu 21.03.2008 geodeta

Geodeta
Zaświadczenie

LEGENDA

- Krawężnik betonowy 30x20cm wtopiony
- Nawierzchnia chodników
- Nawierzchnia zjazdów



STUDIUM	PT	BRANŻA	DROGOWA
OBIEKT	PRZEBUDOWA DRÓG – BUDOWA CHODNIKÓW ULICA DĘBOWA		SKALA 1: 500
TREŚĆ	PLAN SYTUACYJNY		NR RYS. 1
OPRACOWAŁ	mgr inż. Dariusz Skórnicki	PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ROBÓT BUDOWLANYCH mgr inż. Dariusz Skórnicki 26-900 Kozienice, ul. Radomska 58/18 -672983048- NIP 812-111-14-29	
PROJEKTANT	mgr inż. Janusz Karpeta	mgr inż. Janusz Karpeta Uprawniony projektant i kierownik budowy robót specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych Nr upr. UAN-II-K-8386/134/85	

-140705 4-

STAROSTWO POWIATOWE w KOZIENICACH
Zespół ds. Koordynacji Usytuowania
Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
26-900 Kozienice, ul. Kochanowskiego 28

Lokalizację budowy chodników obręb.
Kozienice, ul. Dębowa, gm. Kozienice
zgodnie z projektem, z dnia 27.03.2008
zgodnie z PROTOKOŁEM Nr 3/2008 z dnia 27.03.2008
z up. STAROSTY

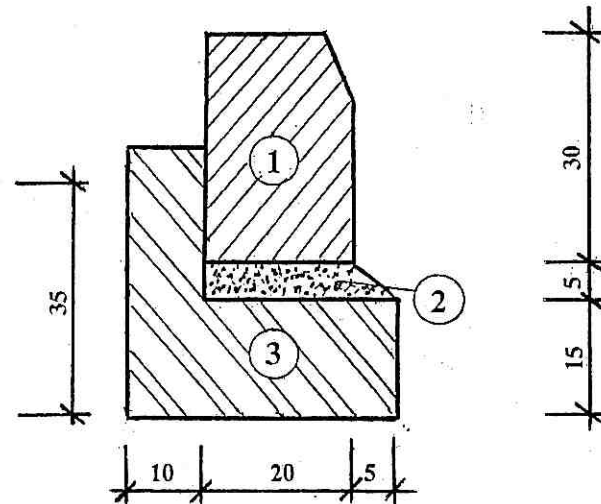
Marianna Korpacz
PRZEWODNICZĄCY ZWYKLI

W obszarze oznaczonym linią...
dokonano aktualizacji treści mapy
zgodnie z Dokumentem z porównu
uzupełniającego przyjęto do zasobu
powiatowego
w dniu 2008-04-08
i zaświadczone pod nr 1320-34/2008
Mniejsza mapa może służyć do celów
projekt. Projektowane obiekty
budowane wymagające pozwolenia
na budowę podlegają wytyczeniu
i inwentaryzacji powykończonej przez
jednostki uprawnione do wykonywania
prac geodezyjnych
2008-04-08
miejsc. i data
początek
o.o. Kierownik Gospodarstwa Pomocniczego
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE

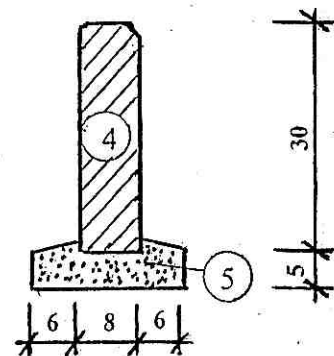
SKALA 1:50
Budowa chodników – ulica Dębowa

SZCZEGÓŁ - A

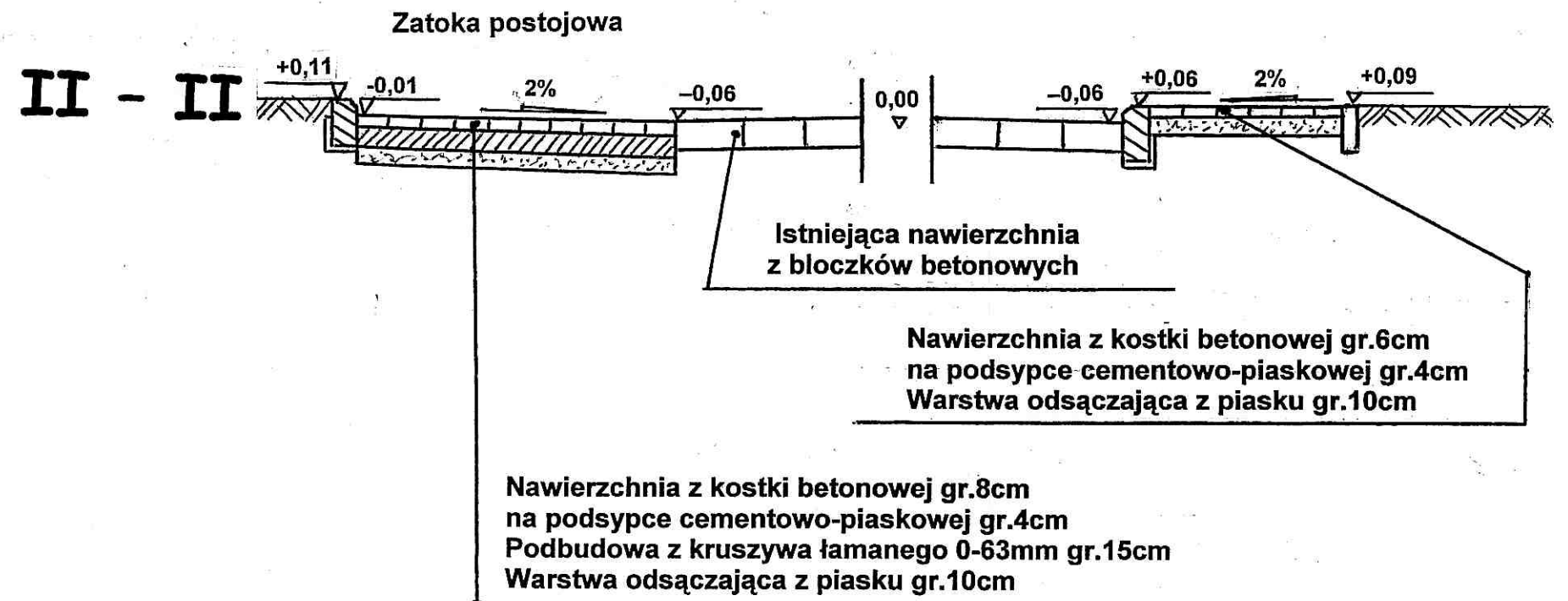
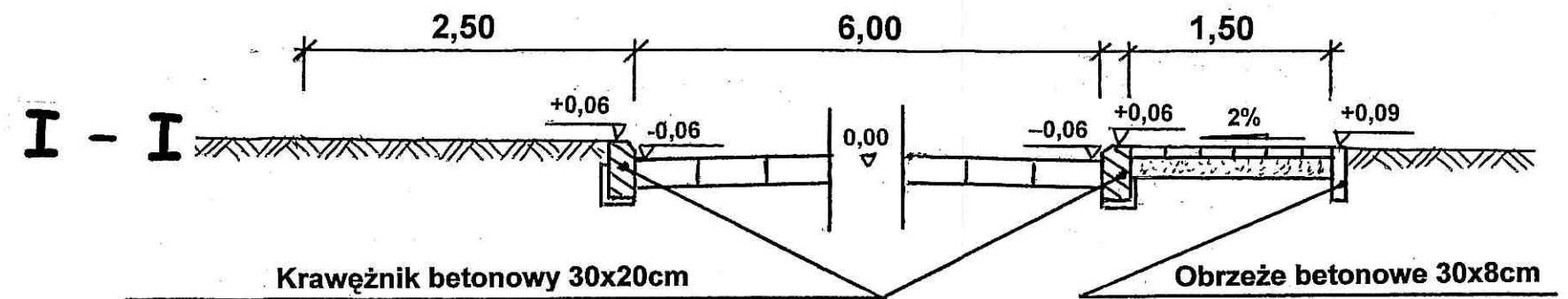


- 1 – Krawężnik betonowy 20x30cm
2 – Podsypka cementowo-piaskowa 1:3 gr.5cm
3 – Ława betonowa z oporem 0,0725 m³/mb

SZCZEGÓŁ - B



- 4 – Obrzeże betonowe 8x30cm
5 – Podsypka cementowo-piaskowa gr.5cm

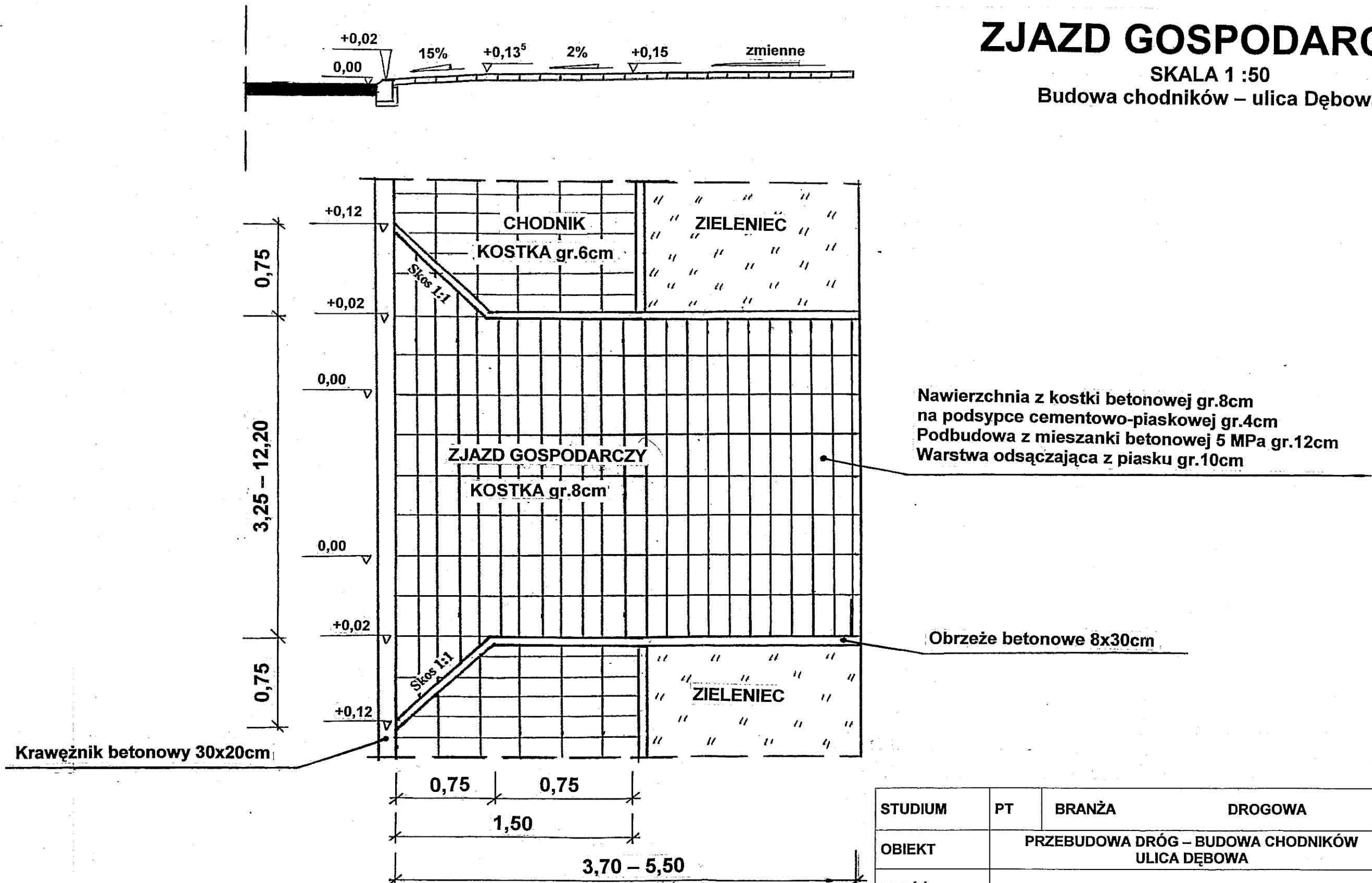


STUDIUM	PT	BRANŻA	DROGOWA
OBIEKT	PRZEBUDOWA DRÓG – BUDOWA CHODNIKÓW ULICA DĘBOWA		SKALA 1: 50
TREŚĆ	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE		NR RYS. 2
OPRACOWAŁ	mgr inż. Dariusz Skórnicki	PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ROBÓT BUDOWLANYCH mgr inż. Dariusz Skórnicki 26-900 Koźlenice, ul. Radomska 56/18 -672983048- NIP 812-111-14-29	
PROJEKTANT	mgr inż. Janusz Karpeta	mgr inż. Janusz Karpeta Uprawniony projektant i kierownik budowy robót specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych. Nr upr. UAN-II-K-8386/134/85	

ZJAZD GOSPODARCZY

SKALA 1 : 50

Budowa chodników – ulica Dębowa



STUDIUM	PT	BRANŻA	DROGOWA
OBIEKT	PRZEBUDOWA DRÓG – BUDOWA CHODNIKÓW ULICA DĘBOWA		SKALA 1: 50
TREŚĆ	ZJAZD GOSPODARCZY		NR RYS. 3
OPRACOWAŁ	mgr inż. Dariusz Skórnicki mgr inż. Dariusz Skórnicki 26-900 Kozienice, ul. Radomska 56/18 -672983048- NIP 812-111-14-29		
PROJEKTANT	mgr inż. Janusz Karpeta mgr inż. Janusz Karpeta Uprawniony projektant i kierownik budowy robót specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych. Nr upr. UAN-II-K-8386/134/85		

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

w ulicy Dębowej w Kozienicach

INWESTOR : Urząd Miejski w Kozienicach
ul. Parkowa 5
26- 900 Kozienice

OPRACOWAŁ : mgr inż. Dariusz Skórnicki
upr. UAN-II-K-8386/RA/127/84


PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ROBÓT BUDOWLANYCH
mgr inż. Dariusz Skórnicki
26-900 Kozienice, ul. Radomska 56/18
-672983048- NIP 812-111-14-29

===== Marzec 2088 =====

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Opis techniczny.
2. Opinia Wydziału Rozwoju Gospodarczego Urzędu Miejskiego w Kozienicach.
3. Uzgodnienie Wydziału Komunikacji Starostwa Powiatowego w Kozienicach.
4. Plan orientacyjny w skali 1 : 10000.
5. Stała organizacja ruchu - skala 1 : 500 - rys. nr 1.


PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ROBÓT BUDOWLANYCH
mgr inż. Dariusz Skórnicki
26-900 Kozienice, ul. Radomska 56/18
-672983048- NIP 812-111-14-29

OPIS TECHNICZNY

do projektu stałej organizacji ruchu dla ulicy Dębowej w Kozienicach w zakresie budowy chodników

I. Podstawa opracowania.

- Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. Nr 98, poz.602 z 1997r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach (Dz.U. Nr 220, poz. 2181 z 2003r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. Nr 177, poz. 1729 z 2003r.)
- mapa sytuacyjna w skali 1 : 500

Niniejszy projekt obejmuje stałą organizację ruchu dla ulicy Dębowej w Kozienicach w w/w zakresie. Przedmiotowa ulica jest ulicą osiedlową zlokalizowaną na Osiedlu Zdżiczów. Stanowi połączenie ulic Warszawskie i Zdżiczów. Na całej długości posiada nawierzchnię jezdni utwardzoną z płyt betonowych drobnowymiarowych o szerokości 6,00m. oraz w stanie obecnym nie posiada ciągów pieszych. Projektowany ciąg pieszy zlokalizowany będzie po lewej stronie ulicy o szerokości 2,00m.

Organizacja ruchu :

Organizacja ruchu obejmuje oznakowanie pionowe.

W zakresie oznakowania pionowego projektuje się oznakowanie znakami : D-6.

Znaki pionowe należy umieszczać w odległości min. 0,50m od krawędzi jezdni, na wysokości min. 2,20m od poziomu chodnika.

Znaki pionowe z grupy wielkości – małe. Znaki pionowe winny być wykonane z folii odblaskowej 2 generacji na blasze stalowej ocynkowanej z podwójnie zagiętymi krawędziami.

Szczegółowy zakres oznakowania pionowego przedstawia rys. nr 1 oraz zestawienie oznakowania.


PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ROBÓT BUDOWLANYCH
mgr inż. Dariusz Skórnicki
26-900 Kozienice, ul. Radomska 56/18
-672983048- NIP 812-111-14-29

ZESTAWIENIE OZNAKOWANIA

OZNAKOWANIE PIONOWE :

I. Znaki informacyjne :

D-6 4 szt.

Razem : 4 szt.

II. Słupki do znaków :

Słupki Ø 50mm 4 szt.



PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ROBÓT BUDOWLANYCH
mgr inż. Dariusz Skórnicki
26-900 Kozienice, ul. Radomska 56/18
-672983048- NIP 812-111-14-29

Kozienice, dnia 20 maja 2008 r.

STAROSTA KOZIENICKI

Km.III. 5420-1-5/08

**PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ROBÓT BUDOWLANYCH**

mgr inż. Dariusz Skórnicki

ul. Radomska 56/18

26-900 Kozienice

Dotyczy: *Projekt stałej organizacji ruchu na dr. gminnych; ul. Brzozowa, ul. Dębowa, ul. Jesionowa, ul. Świerkowa, na osiedlu Zdżiczów w Kozienicach.*

Na podst. art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2005 r. Nr 108, poz. 908, z późn. zm.), zgodnie z § 6 ust. 1 i § 8 ust. 2 pkt 1 lit. a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 177, poz. 1729) Starosta Kozienicki **zatwierdza organizację ruchu** przedstawioną w przedłożonym projekcie.

Termin wprowadzenia organizacji ruchu: **do 31 grudnia 2010r.**

WICESTAROSTA

Józef Małaśnicki

Zgodnie z § 12 ust. 1 i ust. 4 w/w. rozporządzenia jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia Urząd Miejski w Kozienicach, Komendę Powiatową Policji w Kozienicach, oraz Starostwo Powiatowe w Kozienicach o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu. Brak zawiadomienia w określonym terminie spowoduje utratę ważności przedmiotowej organizacji ruchu.

Opiniuję pozytywnie w zakresie
ulicy Dębowej.

Realizacja do 31.12.2010 r.

STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

SKALA 1 : 500

ULICA DĘBOWA

