



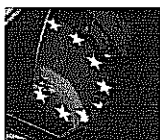
ZARZĄDZANIE
JAKOŚCIĄ

Jesteśmy certyfikowani
według normy ISO 9001:2000

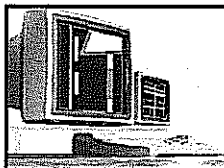


Oferujemy :

- projekty z zakresu inżynierii ruchu
- kompleksowe oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym
- znaki drogowe odbłaskowe wytwarzane na bazie folii firmy 3M oraz tradycyjne
- wykonawstwo i bieżące utrzymanie oznakowania pionowego i poziomego
- budowę i utrzymanie ulicznych sygnalizacji świetlnych
- sterowniki mikroprocesorowe "MSR Traffic" Poznań (serwis, montaż, sprzedaż)
- system sterowania SPOT, UTOPIA "PEEK TRAFFIC" Amersfort Holandia

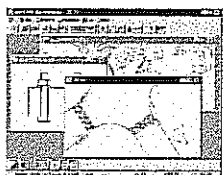


OPERACYJNĄ
MAPĘ
OZNAKOWANIA



- SYSTEM
INWENTARYZACJI
URZĄDZEŃ
DROGOWYCH I
ZWIĄZANYCH Z
INFRASTRUKTURĄ
DROGOWĄ

oprogramowanie
CAD/CAM firmy
CCS wellCAM®



UM
iKOM Sp. z o.o ul. Zachodnia 7, 20-620 LUBLIN
tel. (81) 524-50-21, 524-50-22, fax 524-50-23
www.ikom.com.pl, e-mail ikom@ikom.lublin.pl

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU na ul. Stalowej w Lublinie

ZLECENIODAWCA: TORGAN Sp. Z o.o.
Pracownia Projektowa
20-706 Lublin, ul. Żulińskiego 9

ZLECENIE Z DNIA: 2008-03-15

BRANŻA: Inżynieria ruchu

AUTOR OPRACOWANIA: Wiesław Graczyk

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji
mgr inż. Marek Młynarczyk

Lublin, kwiecień 2008 r.

OPIS TECHNICZNY

CZĘŚĆ OPISOWA.	2
1. PODSTAWA OPRACOWANIA.	2
2. TEMAT I ZAKRES OPRACOWANIA.	2
3. CHARAKTERYSTYKA ULIC OBJĘTYCH OPRACOWANIEM.	2
4. STAN ISTNIEJĄCY.	2
5. STAN PROJEKTOWANY.	2
6. WYKAZ ZASTOSOWANYCH ZNAKÓW I URZĄDZEŃ BEZPIECZENSTWA RUCHU.	3
7. UWAGI I ZALECENIA KOŃCOWE.	3

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

1. PLAN ORIENTACYJNY		
2. INWENTARYZACJA OZNAKOWANIA	- Skala 1:1000	Rys. 1
3. ORGANIZACJA RUCHU	- Skala 1:500	Rys. 2

Część opisowa.

1. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania jest:

Zlecenie TORGAN Sp. Z o.o. z dnia 2008-03-15

- Podkład Mapowy z planem sytuacyjnym
- Pismo UM WGK z dnia 29-06-2007 w sprawie warunków do opracowania projektu stałej organizacji ruchu
- Pismo UM WDiM z dnia 04-02-2008 w sprawie zmniejszenia szerokości jezdni
- Pismo Społecznego Komitetu Budowy ul. Stalowej w sprawie zrezygnowania z dodatkowego uspokojenia ruchu
- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach – Załączniki nr 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach - Dziennik Ustaw (Załącznik do nru 220, poz.2181 z dnia 23 grudnia 2003 r.)

2. Temat i zakres opracowania.

Tematem opracowania jest projekt organizacji ruchu oznakowania ulicy Stalowej w Lublinie. Zakres opracowania obejmuje ulicę Stalową wraz ze skrzyżowaniem z ul. Pawią.

3. Charakterystyka ulic objętych opracowaniem.

Ulica Stalowa jest ulicą gminną, bez przejazdu - stanowi dojazd do posesji. Powiązanie z siecią ulic miasta odbywa się poprzez ulicę Pawią

Obecnie ul. Stalowa ma nawierzchnię częściowo utwardzoną zdegradowaną. Odbywa się nią ruch dwukierunkowy.

4. Stan istniejący

Ulica Stalowa jest podporządkowana ul. Pawiej, oznakowana znakiem A-7, brak ograniczeń dostępności ulicy.

5. Stan projektowany.

Przed przystąpieniem do projektowania dokonano inwentaryzacji w rejonie ulicy Stalowej i Pawiej, ulica Stalowa jako nowoprojektowane została oznakowana w powiązaniu z istniejącym oznakowaniem ulicy Pawiej znakami ustalającymi pierwszeństwo przejazdu, informacyjnymi o braku przejazdu i ograniczeniami

tonażowymi. Na ul. Stalowej ograniczono parkowanie i prędkość, oznakowano projektowane zawężenia. Plac na końcu ulicy pozostawiono do zawracania.

Szczegóły oznakowania pokazano w części rysunkowej projektu.

6. Wykaz zastosowanych znaków i urządzeń bezpieczeństwa ruchu

Oznakowanie pionowe przewiduje ustawienie następujących znaków:

Symbol	Liczba
A-12b	1
A-12c	1
B- 18 (3,5t)	1
B-33(30km/h)	2
B-35	2
D-1	1
D-4a	1
D-4b	2
D-6 (II generacji)	1
T-31	1
U- 6d	1
U- 6c	1

Oznakowanie poziome:

Symbol	SumaPowierzchni (m ²)
P-10	12
P-7a	1,4
SUMA (m ²)	13,4

Oznakowanie poziome należy wykonać jako grubowarstwowe.

7. Uwagi i zalecenia końcowe.

Wszystkie zastosowane w projekcie znaki i urządzenia bezpieczeństwa ruchu powinny być wykonane i ustawione w terenie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie Załącznikami nr 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.

Znaki pionowe powinny być wykonane jako odblaskowe I i II generacji.

Opracował:

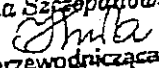
mgr inż. Wiesław Graczyk

Lublin, dn. 18.04.2008 r.

**Spółeczny Komitet
Budowy ulicy Stalowej
w Lublinie**

Urząd Miasta Lublina
Wydział Dróg i Mostów
ul. Wieniawska 14
20-950 Lublin

Zawiadamiam, że Spółeczny Komitet Budowy ulicy Stalowej w Lublinie rezygnuje z progów zwalniających w projekcie ulicy Stalowej. Jednocześnie informujemy, że mieszkańcy nie będą ubiegać się o zainstalowanie progów zwalniających po wybudowaniu ulicy.

Iwona Szczepanowska

przewodnicząca



Urząd Miasta Lublin

Wydział Gospodarki Komunalnej

Dział Inżynierii Ruchu

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: +48 81 443 5229, fax: +48 81 443 5342, e-mail: gk@lublin.eu

GK.3.1.1.5510/Ps/w-8/07

Lublin, dn.2007.06.29

**Przedsiębiorstwo Budownictwa
Inżynieryjnego
TORGAN Spółka z o.o.
ul.Żulińskiego 9
20-706 Lublin**

dotyczy: warunków do opracowania projektu organizacji ruchu dla ulicy Stalowej
w Lublinie.

W nawiązaniu do pisma znak: T/32/07 Wydział Gospodarki Komunalnej
Urzędu Miasta Lublin określa poniżej warunki do opracowania projektu stałej organizacji
ruchu dla ul.Stalowej.

1. Projekt należy opracować w zakresie określenia:
 - pierwszeństwa na skrzyżowaniu
 - potrzeb wyznaczenia przejść dla pieszych
 - wprowadzenia niezbędnych ograniczeń w ruchu kołowych stosownych do klasy ulicy oraz
 - uspokojenia ruchu.
2. Opracowanie powinno spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz.U. Nr 177 z 14 października 2003 r.) przewidzianych dla projektu organizacji ruchu oraz „Szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach”.

GS



Urząd Miasta Lublin

Departament Pierwszego Zastępcy Prezydenta
Wydział Dróg i Mostów

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: +48 81 466 2550, fax: +48 81 466 2551, e-mail: drogi@lublin.eu

DM/2.1.2/5542/S- /121 /08

Lublin, dn. 04.02.2008

TORGAN SPÓŁKA Z O.O.
ul. ŻULIŃSKIEGO 9
20-706 LUBLIN

dot. ul. Stalowej

W odpowiedzi na pismo znak T/3/2008 z dnia 15.01.2008 roku dotyczące uzgodnienia planu sytuacyjnego ul. Stalowej w Lublinie z zastosowaniem zwężenia jezdni do 3,5 m w miejscach występowania słupów linii NN i drzew Wydział Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin nie wnosi uwag do przedłożonej propozycji zmniejszenia szerokości jezdni.

W celu pełnej akceptacji przedłożonego rozwiązania należy wykonać projekt organizacji ruchu i uzyskać jego zatwierdzenie w tut. wydziale.

W załączeniu:

-Plan sytuacyjny.

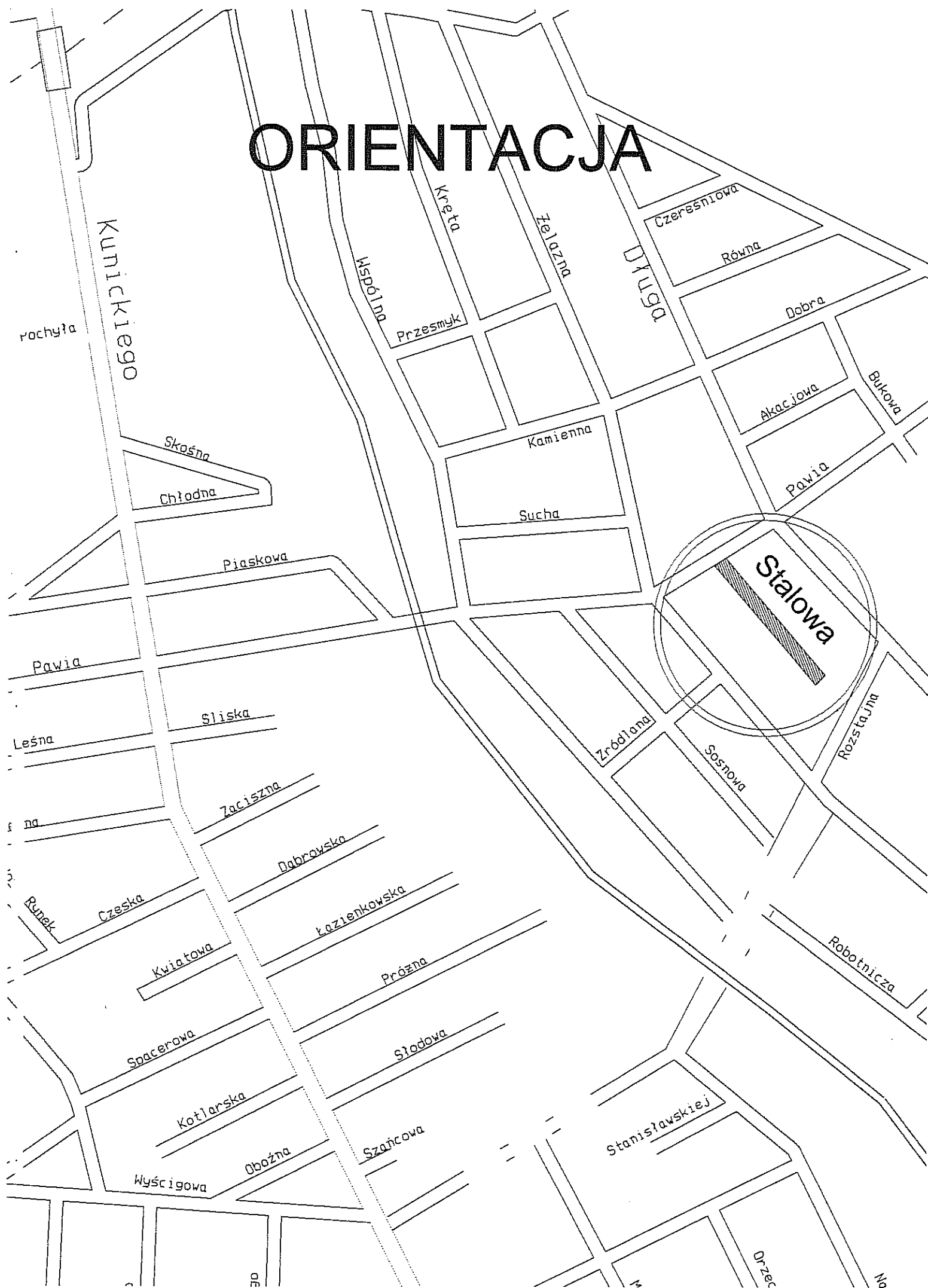
Do wiadomości:

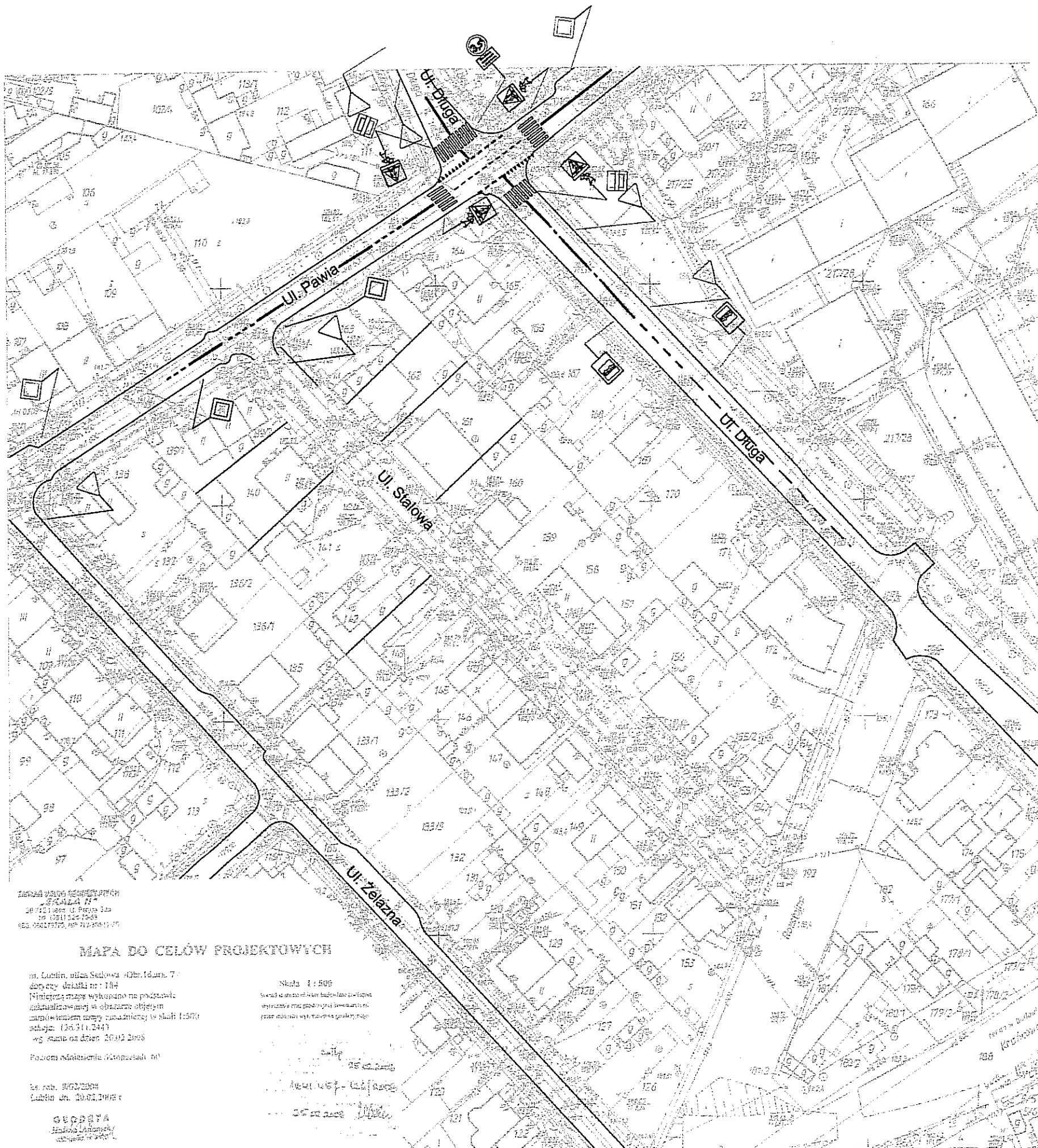
-Wydział Inwestycji

DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr. Ewa Maria Jędrzejko

ORIENTACJA





ZAKŁAD WYKONSTROWIENIA
 "KALAMIT"
 20-010 Lublin, ul. Pańska 10a
 tel. (81) 524-50-21
 fax (81) 524-50-23

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

m. Lublin, ulica Stalowa - Obiekt 7
 doryczy drążki nr 184
 Niniejsza mapa wykonana na podstawie
 aktualizowanej w obszarze objętym
 pomiarem w skali 1:500
 daty: 13.11.2007


wg stanu na dzień: 10.02.2008

Poziom odkształcenie: 0,000000 m

tel. 81 524-50-21
 Lublin, ul. 20.02.2008

GŁÓWNA
 Inżynier
 (podpis)

Skala 1:500
 Wykres wykonany na podstawie
 pomiaru w skali 1:500
 (podpis)

			OPERACYJNA MAPA OZNAKOWANIA	
			20-620 LUBLIN ul. Zachodnia 7 Tel. (81) 524-50-21 Fax (81) 524-50-23	
Skala 1:1000		Data		
	Imię i nazwisko	Podpis	Temat opracowania	
Oprac.	Wiesław Graczyk SITK 27/233/87		Projekt Stałej Organizacji Ruchu dla ul. Stalowej w Lublinie	
Zatw.			Inwentaryzacja istniejącego oznakowania	
Nazwa pliku			Data 17.04.2008	Ark.
C:\VOMODane\Lublin\Projekty\Stalowa\Rys 1 Inwentaryzacja UL Stalowa v3.icw			1	



ZAKŁAD USŁUG GEODEZYJNYCH
"SKALA II"
20-712 Lublin, ul. Parysa 33a
tel. (081) 526-79-69
REG. 080273725, NIP 712-308-11-75

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

m. Lublin, ulica Stalowa /Obr.16.ark. 7/
dotyczy działki nr : 184

Skala 1 : 500

Skala 1:500		Data 9		OPRACZYNA MAPA OZNAKOWANIA	
Imię i nazwisko		Podpis		Tytuł opracowania	
Oprac.		Wojciech Graczyk		Projekt Stałej Organizacji Ruchu dla	
Sygn.		SITK 27/233/87		ul. Stalowej w Lublinie	
Zatw.		17/9/1		Organizacja ruchu	
Nazwa pliku		17/12		Data 14.05.2008	
Oprac.		Dane Lublin		Projekt Stałej Organizacji Ruchu dla ul. Stalowej w Lublinie	
Rys		2		Ark.	