

**STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW KOMUNIKACJI  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ ODDZIAŁ W LUBLINIE**  
20-029 Lublin ul. M.C. Skłodowskiej 3 tel. 532-76-79 tel./fax 532-76-88  
e-mail: sitk@sitk.lublin.pl  
Bank PEKAO S.A. Lublin nr 59 1240 5497 1111 0000 5001 1199



Nr rej. 45/10

**TYTUŁ OPRAWOWANIA:**

*Remont ul. Piekarskiej w Lublinie odcinek od skrzyżowania  
z ul. Betonową do skrzyżowania z ul. Przeskok*

*Projekt Stałej Organizacji Ruchu*

**BRANŻA:** *Inżynieria ruchu*

**ZLECENIODAWCA:** *Gmina Lublin*

**ADRES:** *Plac Łokietka 1, 20-950 Lublin*

**OBIEKT:** *ul. Piekarska*

**NR UMOWY:** *44/DM/10 z dnia 05.08.2010*

*Lublin, wrzesień 2010 r.*

<b>Funkcja</b>	<b>Imię i nazwisko, Nr uprawnień</b>	<b>Podpis</b>
<b>Opracował:</b>	Tomasz Szokało	

# OPIS TECHNICZNY

## **1. Przedmiot i zakres opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu dla ul. Piekarskiej na odcinku od ul. Betonowej do ul. Przeskok w Lublinie.

## **2. Podstawa opracowania.**

- projekt wykonawczy dla remontu ul. Piekarskiej
- „Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach” Załączniki 1-4 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r.
- inwentaryzacja w terenie

## **3. Charakterystyka ulic objętych opracowaniem.**

Ul. Piekarska jest ulicą gminną. Ulica posiadają jezdnie o nawierzchni bitumicznej z dwustronnymi chodnikami.

## **4. Stan istniejący**

Ulica Piekarska przenosi ruchu dwukierunkowy. Ulica znajduje się w obszarze oznakowanym, jako strefa ograniczonej prędkości do 30 km/h oraz ograniczonego tonażu do 3,5t. W obszarze skrzyżowania funkcjonują jako równorzędne.

## **5. Stan projektowany.**

Projektowane jest oznakowanie w zakresie wyznaczenia przejść dla pieszych i uspokojenia ruchu. Zaprojektowano po 2 przejścia na skrzyżowaniu ul. Piekarska-ul. Betonowa oraz na skrzyżowaniu ul. Piekarska-ul. Przeskok oraz 1 przejście wyniesione na odcinku pomiędzy skrzyżowaniami w rejonie Przychodni Lekarza Rodzinnego i Apteki. Razem zaprojektowano 3 elementy uspokojenia ruchu w postaci przejść wyniesionych na projektowanym odcinku ul. Piekarskiej. Uzupełniono również znak A-17 dla kierunku od ul. Przeskok z uwagi na sąsiedztwo szkoły. Oznakowanie przejść wyniesionych zaprojektowano znakami poziomymi P-10 i P-25 oraz znakami pionowymi D-6. Przed szkołą w pobliżu wejścia zaprojektowano ogrodzenia segmentowe U-12a. Istniejące bariery z uwagi na stan techniczny i niezgodność z obowiązującymi przepisami należy usunąć.

## **6. Wykaz znaków i urządzeń bezpieczeństwa ruchu.**

### Oznakowanie pionowe

A-17 - 2 szt

D-6 - 10 szt

## Oznakowanie poziome

P-10 -  $(5,0 \times 4,0 + 5,0 \times 4,0 + 3 \times 4,0 \times 4,0) = 88,0 \text{ m}^2 \times 0,5 = 44,0 \text{ m}^2$

P-25 -  $24,0 \text{ mb} \times 0,232 \text{ m}^2/\text{mb} = 5,6 \text{ m}^2$

## U.b.r

U-12a-20,0m

## **7. Uwagi.**

Znaki pionowe i urządzenia bezpieczeństwa ruchu wynikające z niniejszego projektu należy wykonać i ustawić w terenie zgodnie ze „Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkami ich umieszczania na drogach”. Należy zastosować znaki drogowe pionowe w wielkości „małe” (poza wyjątkami:D-6) wykonane z folii odblaskowej typu 1 (poza wyjątkami:D-6). Znaki należy dostosować do sytuacji w terenie i ustawić je w miejscach umożliwiających pełną czytelność.

Oznakowanie poziome należy wykonać jako grubowarstwowe strukturalne.

Opracowała:

Tomasz Szokało

## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

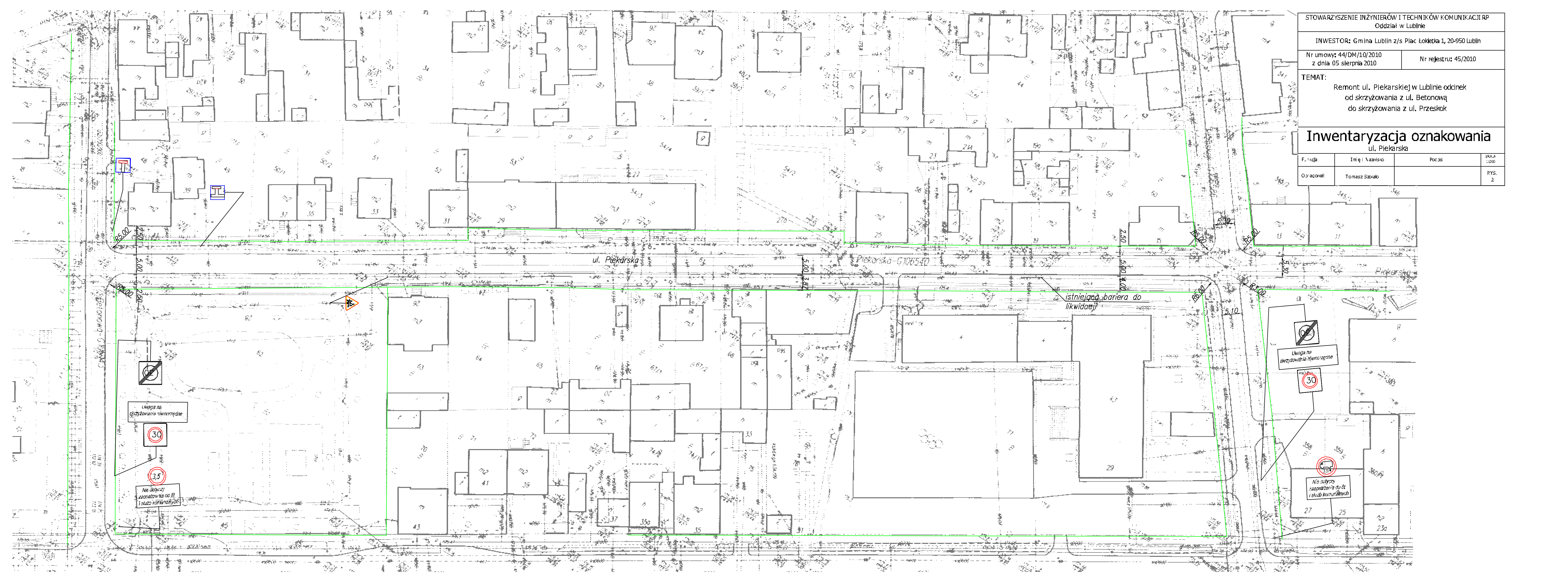
### **1. Opis techniczny**

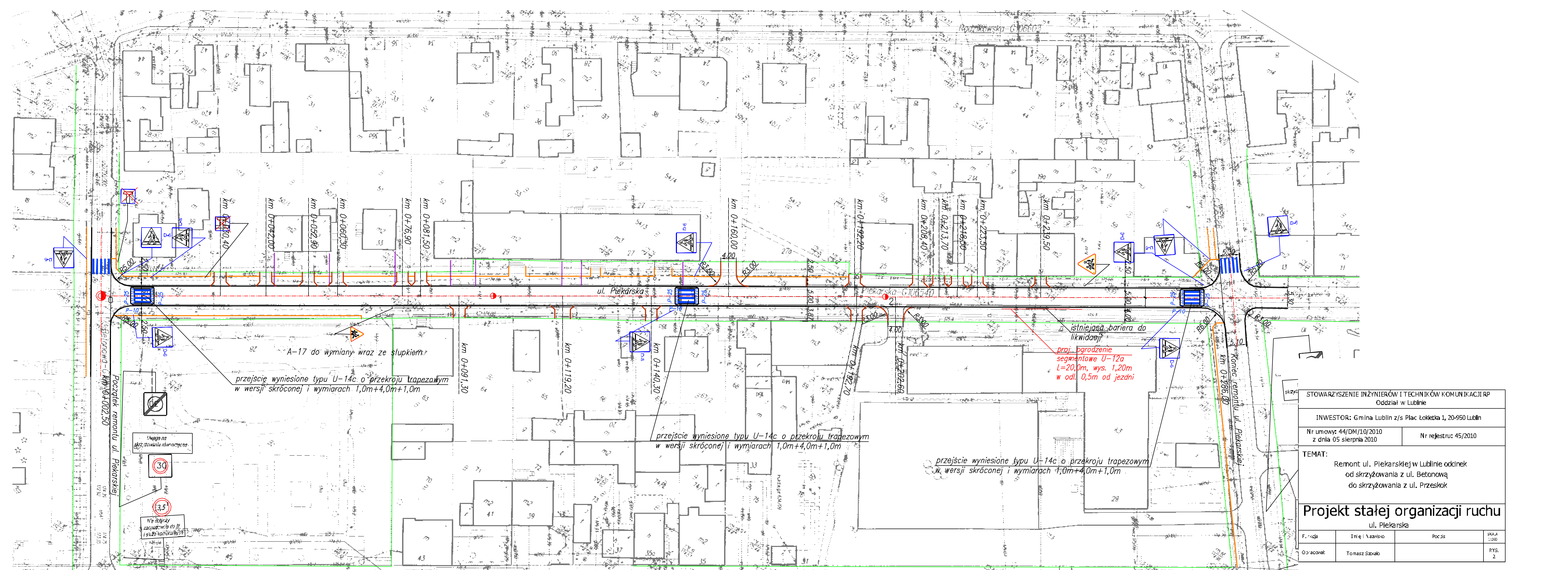
- 1) Przedmiot i zakres opracowania
- 2) Podstawa opracowania
- 3) Charakterystyka ulic objętych opracowaniem
- 4) Stan istniejący
- 5) Stan projektowany
- 6) Wykaz znaków i u.b.r.
- 7) Uwagi

### **2) Część rysunkowa**

- 1) Orientacja w terenie Rys.1
- 2) Inwentaryzacja oznakowania Skala 1:1000 Rys.2
- 3) Organizacja ruchu Skala 1:500 Rys.3

STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW KOMUNIKACJI RP Oddział w Lublinie			
INWESTOR: Gmina Lublin z/s Plac Łokietka 1, 20-950 Lublin			
Nr umowy: 44/DM/10/2010 z dnia 05 sierpnia 2010		Nr rejestru: 45/2010	
TEMAT: Remont ul. Piekarskiej w Lublinie odcinek od skrzyżowania z ul. Betonową do skrzyżowania z ul. Przeskok			
<b>Inwentaryzacja oznakowania</b> ul. Piekarska			
Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Pocztą:	SKALA: 1:200
Opracował:	Tomasz Szabelo		RYS. 2





STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW KOMUNIKACJI RP Oddział w Lublinie			
INWESTOR: Gmina Lublin z/s Plac Łokietka 1, 20-950 Lublin			
Nr umowy: 44/DM/10/2010 z dnia 05 sierpnia 2010		Nr rejestru: 45/2010	
<b>TEMAT:</b> Remont ul. Piękarskiej w Lublinie odcinek od skrzyżowania z ul. Betonową do skrzyżowania z ul. Przeskok			
<b>Projekt stałej organizacji ruchu</b>			
ul. Piękarska			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Pocisk	SKALA 1:100
Obrazował	Tomasz Szwałko		RYS. 2