

BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE



M. Andrysiak, D.Kucharczyk

Projekt czasowej organizacji ruchu dla zadania: przebudowy ul. Wojska Polskiego w Piotrkowie Trybunalskim

TOM I BRANŻA DROGOWA

OBIEKT : droga (remont nawierzchni jezdni i chodnika), zjazdy (remont nawierzchni), kanalizacja deszczowa (budowa i remont), wodociąg (remont)

ADRES : ul. Wojska Polskiego w Piotrkowie Trybunalskim
dz. nr ewid.: 43/1, 43/2, 72/3, 72/4, 12, 97/1, 42, 125 obręb 22

INWESTOR : Miasto Piotrków Trybunalski
Pasaż Karola Rudowskiego 10
97-300 Piotrków Trybunalski

Projektant: spec. drogowa	inż. Dariusz Kucharczyk nr ewid. IOD/0843/POOD/08	
Sprawdzający spec. drogowa	mgr inż. Monika Andrysiak nr ewid. LOD/0842/POOD/07	



www.o-mega.pl

Radomsko, sierpień 2014 r.

SPIS TREŚCI

I. Część opisowa

Szkic orientacyjny	3
1. Elementy składowe projektu stałej organizacji ruchu	4
2. Informacje ogólne	4
3. Podstawa opracowania	4
4. Istniejący stan oznakowania	4
5. Stan projektowany	4
6. Wykaz projektowanego oznakowania	5
7. Uwagi końcowe	6

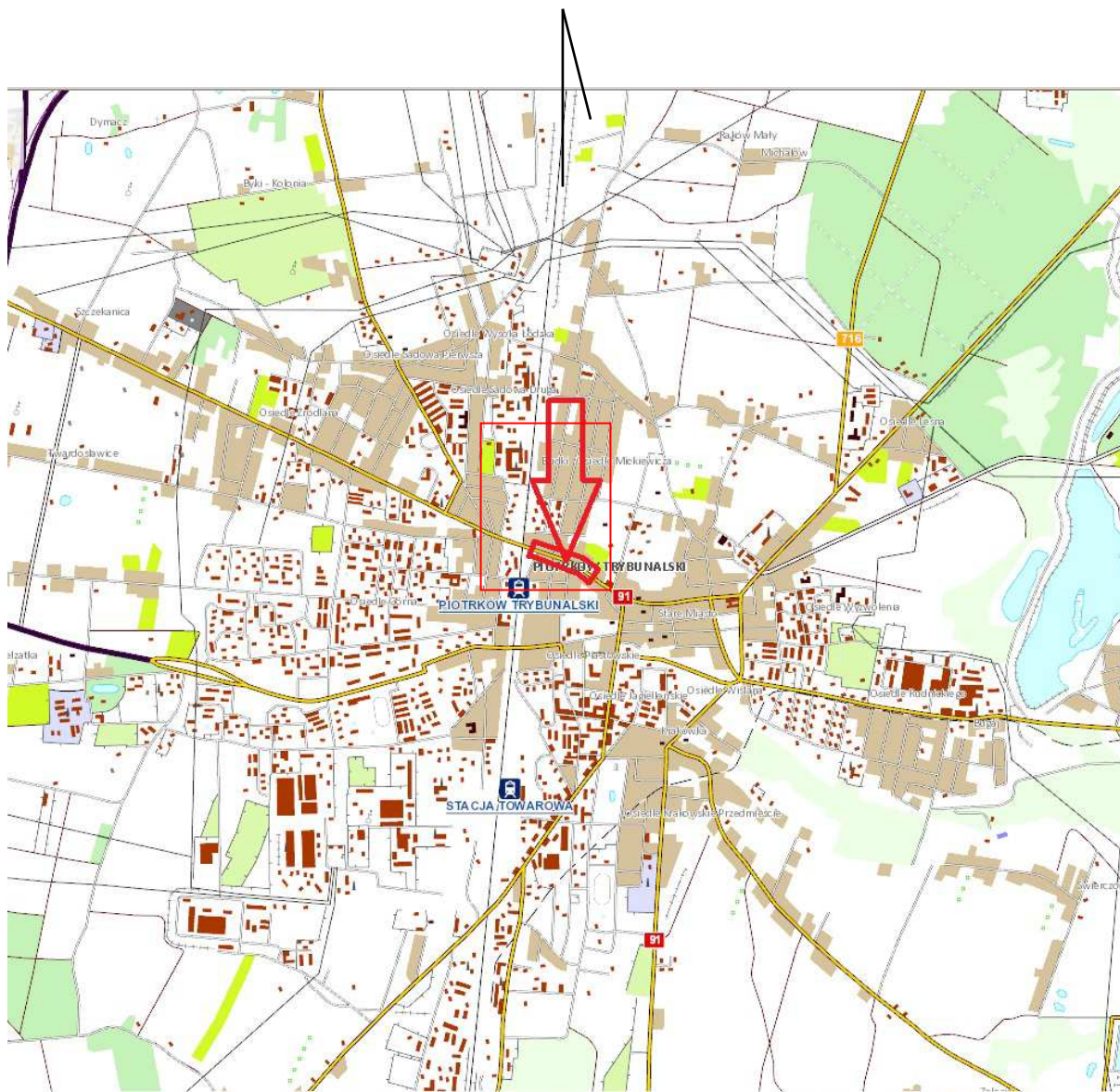
II. Część rysunkowa

1. Czasowa organizacja ruchu – rys. 01
2. Czasowa organizacja ruchu – rys. 02
3. Czasowa organizacja ruchu – rys. 03

I. CZĘŚĆ OPISOWA

SZKIC ORIENTACYJNY

SKALA 1 : 25 000



1. Informacje ogólne

Inwestor: Miasto Piotrków Trybunalski
Pasaż Karola Rudowskiego 10
9-300 Piotrków Trybunalski

Adres inwestycji: ul. Wojska Polskiego w Piotrkowie Trybunalskim
dz. nr ewid.: 43/1, 43/2, 72/3, 72/4, 12, 97/1, 42, 125 obręb 22

2. Podstawa opracowania

- Zlecenie wykonania opracowania projektowego związanego z przebudową ul. Wojska Polskiego w Piotrkowie Trybunalskim na odcinku od ul. POW do ul. Toruńskiej.
- Mapa do celów projektowych
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. z 2003 r., Nr 177, poz. 1729).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31.07.2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2002 r., Nr 170, poz. 1393).
- Rozporządzenie 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 (Dz. U. z 2003 r., Nr 220, poz. 2181).
- Wizja lokalna w terenie
- Ustawa prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2012r., poz. 1137)
- Wizja lokalna w terenie.

3. Stan istniejący

Obecnie ul. Wojska Polskiego jest ulicą dwukierunkową realizującą ruch pojazdów z uwzględnieniem pasów wyłączania dla lewoskrętów

Ulica stanowi drogę gminną śródmiejską posiadającą połączenie z drogami krajowymi nr 12 i 91.

W stanie istniejącym w ciągu ulicy znajdują się znaki świetlne, oznakowanie pionowe poziome, które zgodnie z założeniami projektu nie zostają zmieniane.

5. Stan projektowany

Projektuje się czasową organizację ruchu z podziałem na etapy, a ich ilość i zakres zależne będą od postępu prac i zdolności organizacyjnych Wykonawcy. W celu wykonania robót budowlanych w ciągu ul. Wojska Polskiego zakłada się unieczynnienie tej części oznakowania świetlnego, która znajdować się będzie w obszarze prowadzonych robót remontowych oraz ziemnych z wykorzystaniem schematu oznakowania robót, gdyż należy utrzymać dojazdy do czynnych obiektów użyteczności publicznej oraz dojazdów docelowych do posesji prywatnych. Sterowanie ruchem na dziennym odcinku prac należy prowadzić z wykorzystaniem sterowania ręcznego, a w czasie przestoju w robotach utrzymać należy ruch wahadłowy jedną połówką jezdni, w porze nocnej z zastosowaniem sygnalizacji światel koloru żółtego z zasilania z akumulatorowego.

Szczegółowe zasady rozmieszczania oznakowania na drogach stosować zgodnie z SZCZEGÓŁOWYMI WARUNKAMI TECHNICZNYMI DLA ZNAKÓW I SYGNAŁÓW DROGOWYCH ORAZ URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO I WARUNKACH 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).

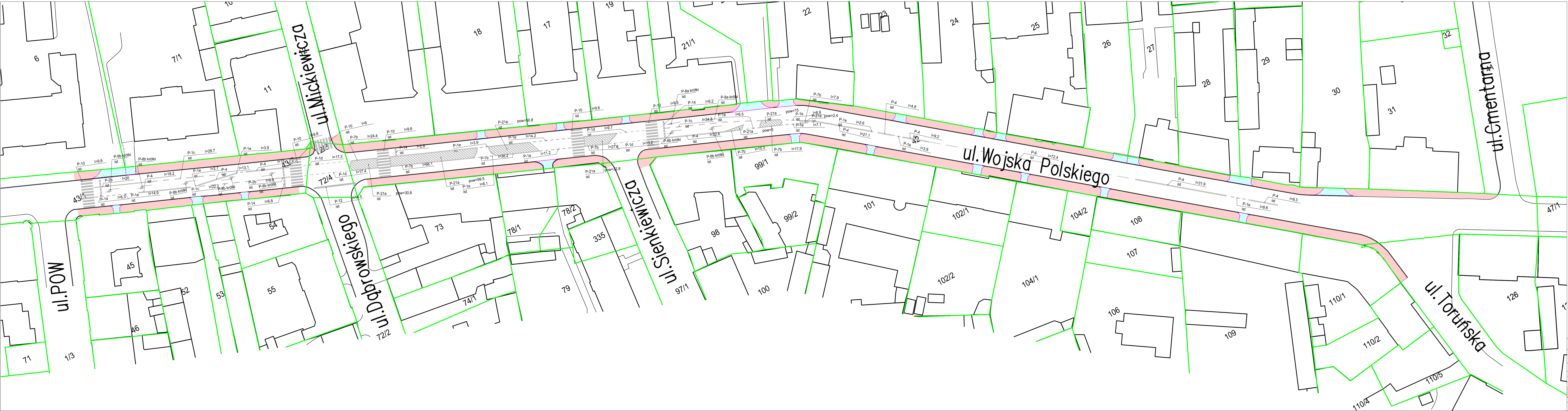
6. Uwagi końcowe

- Należy zastosować znaki pionowe średnie.
- Dla zapewnienia odpowiedniej widoczności znaków pionowych do ich wykonania należy zastosować folię odblaskową min. II generacji.
- Odległość zamontowanego znaku pionowego od krawędzi jezdni musi wynosić 0,5 – 2,0 mb.
- Wysokość umieszczenia znaku pionowego od nawierzchni chodnika, pobocza musi wynosić min. 2,2 mb.
- Planowany termin wprowadzenia czasowej organizacji ruchu to **31.10.2014 r.**

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

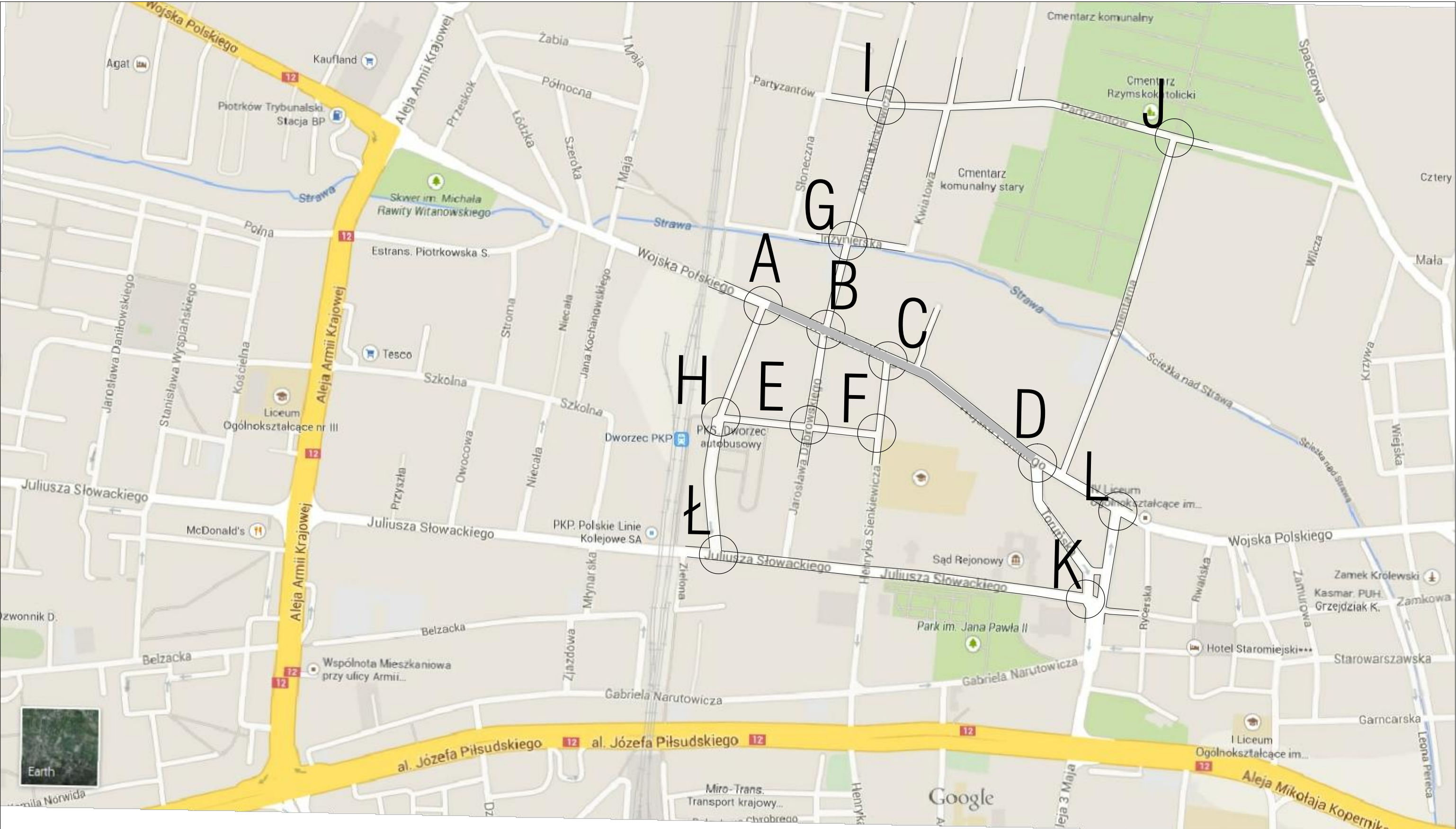
SPIS RYSUNKÓW DLA PROJEKTU CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

- | | |
|---|--------------|
| 1. Schemat inst.. oznakowania poziomego | - rys. nr 01 |
| 2. Schemat czasowej organizacji ruchu | - rys. nr 02 |



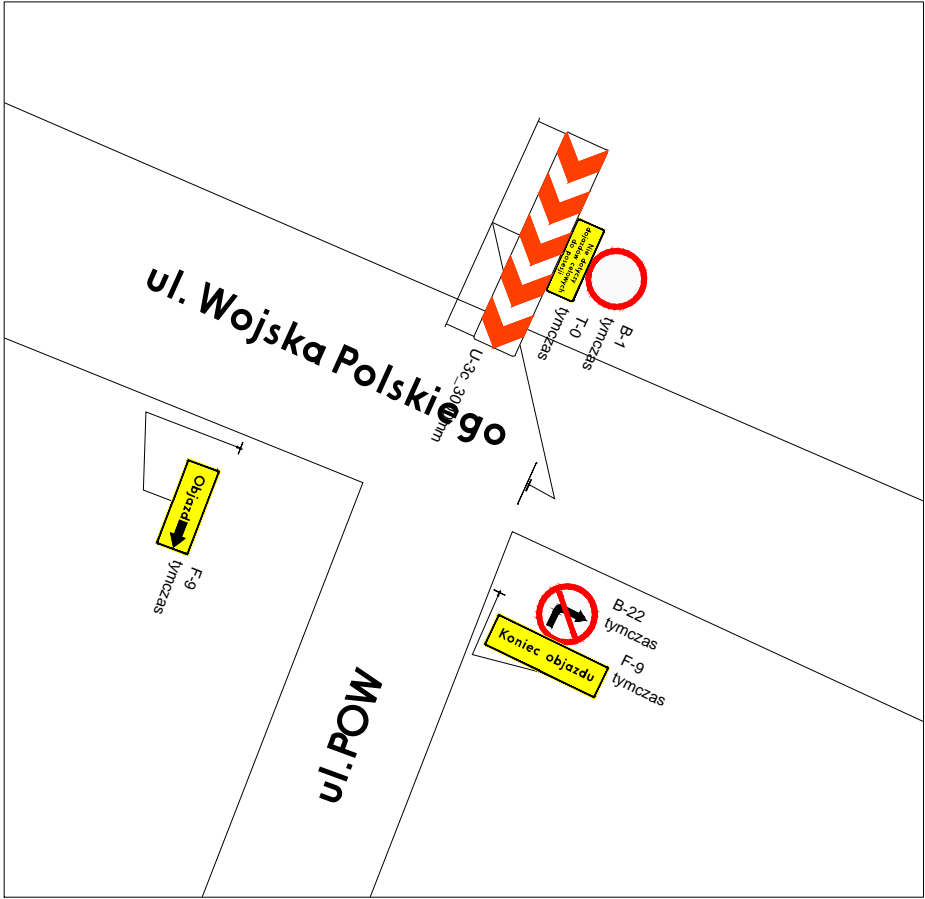
Oznakowanie poziome			
Nazwa	Stan	St.	Pow. malowania
P-10	istniejące	54,3	112
P-12	istniejące	14,5	7,24
P-14	istniejące	22,1	8,29
P-1c	istniejące	85,2	10,23
P-1d	istniejące	57,5	3,45
P-1e	istniejące	94,5	11,37
P-21a	istniejące	236,3	89,79
P-2b	istniejące	23,5	7,39
P-4	istniejące	145,2	34,94
P-6	istniejące	72,4	5,79
P-7b	istniejące	197,8	47,42
P-8a krótki	istniejące	2	2,42
P-8b krótki	istniejące	7	10,43
Razem			350,36

BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE OMEGA S.C. M. ANDRYSIAK, D. KUCHARCZYK UL. KRASIŃSKIEGO 2 RADOMSKO tel/fax: 0(44)738-12-01, e-mail: omega.biuro@interia.pl, www.o-mega.pl			
OBIEKT	DROGA, ZAJAZD		
ADRES INWESTYCJI:	PIOTRKÓW TRYBUNALSKI		
INWESTOR:	MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI		
TEMAT:	PASAZ KAROLA RUDOWSKIEGO 10, 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI		
ETAP OPRACOWANIA:	PRZEBUDOWA UL. WOJSKA POLSKIEGO W PIOTRKOWIE TRYB. OD POW DO TORUŃSKIEJ		
AUTORYZACJA OPRACOWANIA:	INŻ. I. NAZWIŃSKA	NR UPRAWNIENI:	PODR.
PROJEKTANT SPEC. BUDOWA:	inż. DARIUSZ KUCHARCZYK	LOD/0843/POOD/08	
PRZEWIDUJĄCY SPEC. BUDOWA:	mgr inż. MONIKA ANDRYSIAK	LOD/0842/POOD/07	
NAZWA RYSUNKU:	SKALA:	NUMER RYSUNKU:	DATA:
Schemat istn. oznakowania poziomego	1:500	01	SIERPIEŃ 2014

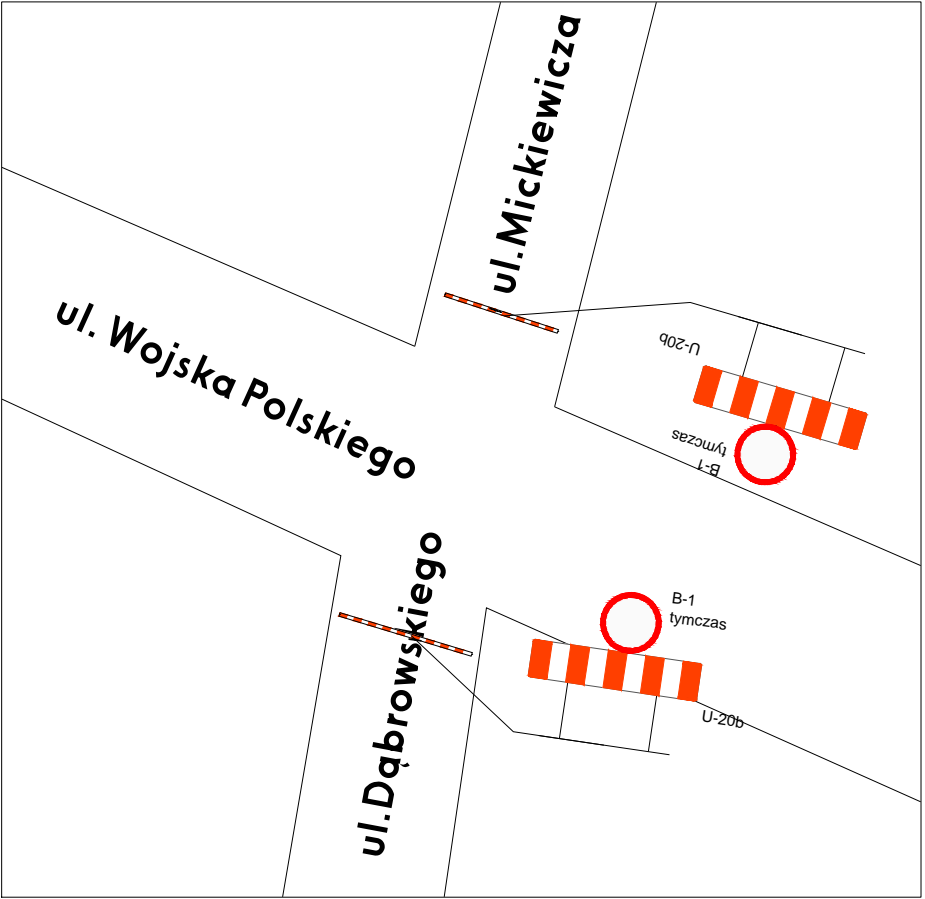


BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE OMEGA S.C. M.ANDRYSIAK, D.KUCHARCZYK UL. I.KRASIŃSKIEGO 2 RADOMSKO tel/fax: 0(44)738-12-01 , e-mail: omega.biuro@interia.pl, www.o-mego.pl			
OBIEKT	DROGA, ZJAZDY		
ADRES INWESTYCJI:	PIOTRKÓW TRYBUNALSKI DZ.NR EWID.: 43/1, 43/2, 72/3, 72/4, 12, 97/1, 42, 125 obręb 22		
INWESTOR:	MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI PASAJ KAROLA RUDOWSKIEGO 10, 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI		
TEMAT:	PRZEBUDOWA UL.WOJSKA POLSKIEGO W PIOTRKOWIE TRYB. OD POW DO TORUŃSKIEJ		
ETAP OPRACOWANIA:	PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU	BRANŻA:	DROGOWA
AUTORZY OPRACOWANIA:	IMIĘ I NAZWISKO :	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:
PROJEKTANT SPEC. DROGOWA:	inż. DARIUSZ KUCHARCZYK	LOD/0843/POOD/08	
SPRAWDZAJĄCY SPEC. DROGOWA:	mgr inż. MONIKA ANDRYSIAK	LOD/0842/POOD/07	
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	DATA:
Plan kluczowych skrzyżowań		1:5000	02 SIERPIEŃ 2014

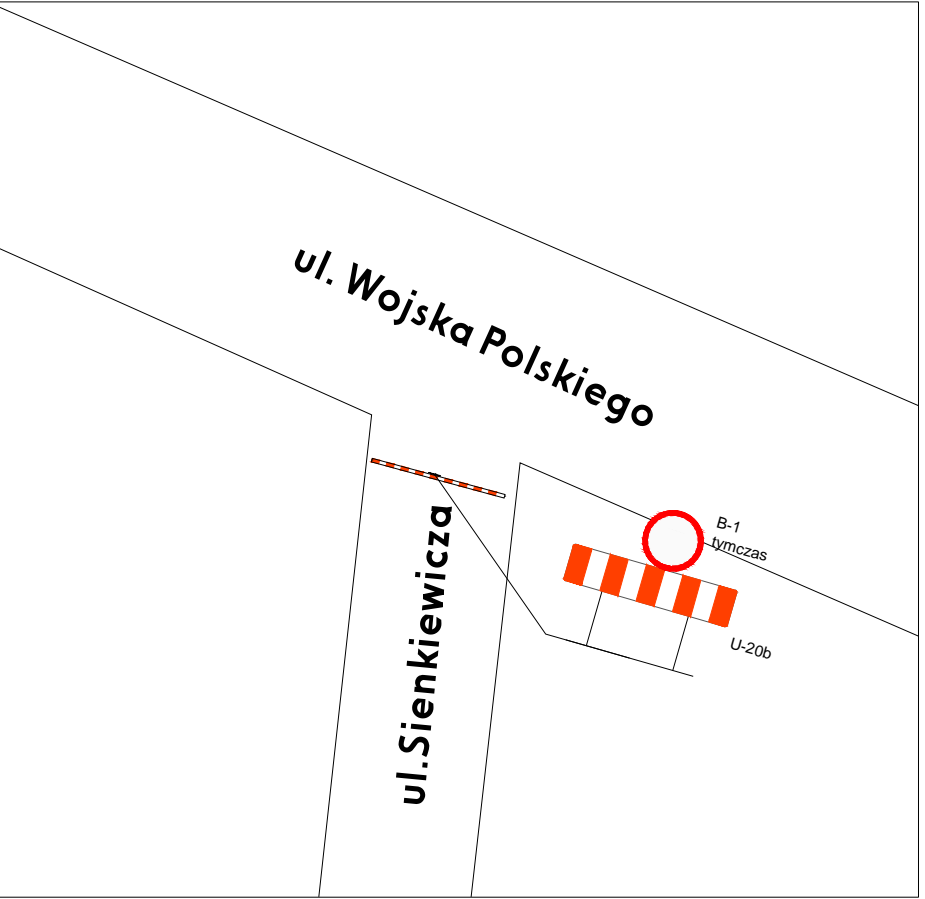
Skrzyżowanie A



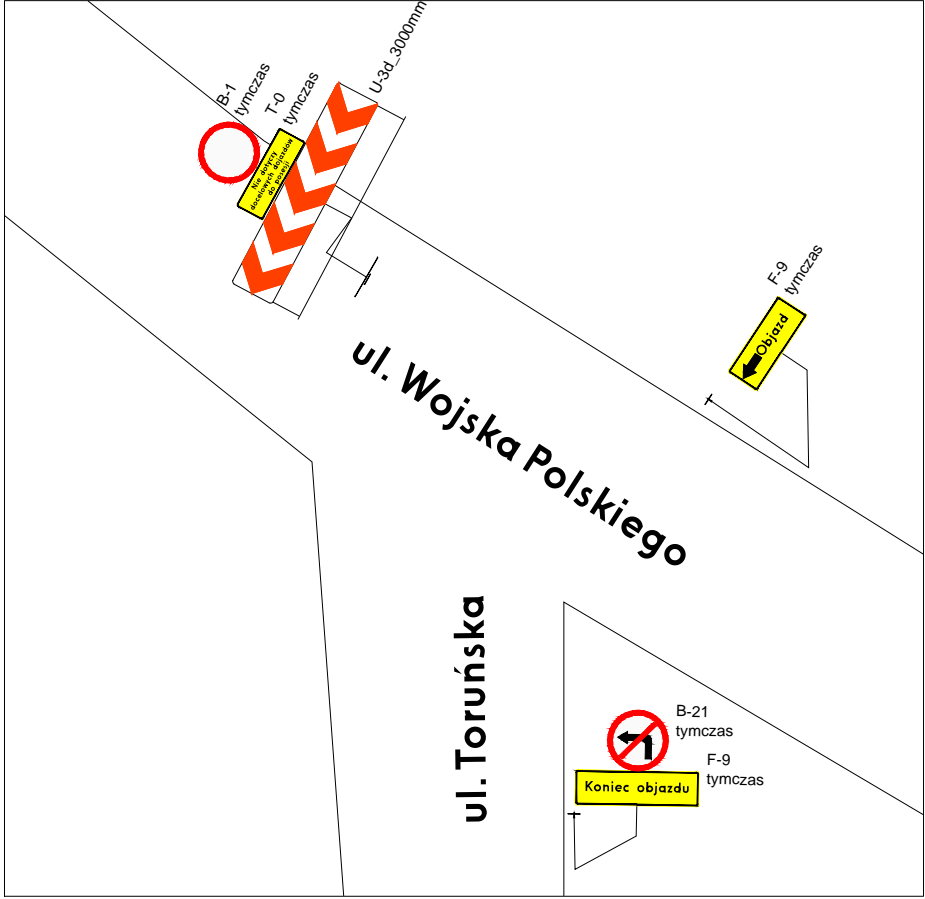
Skrzyżowanie B



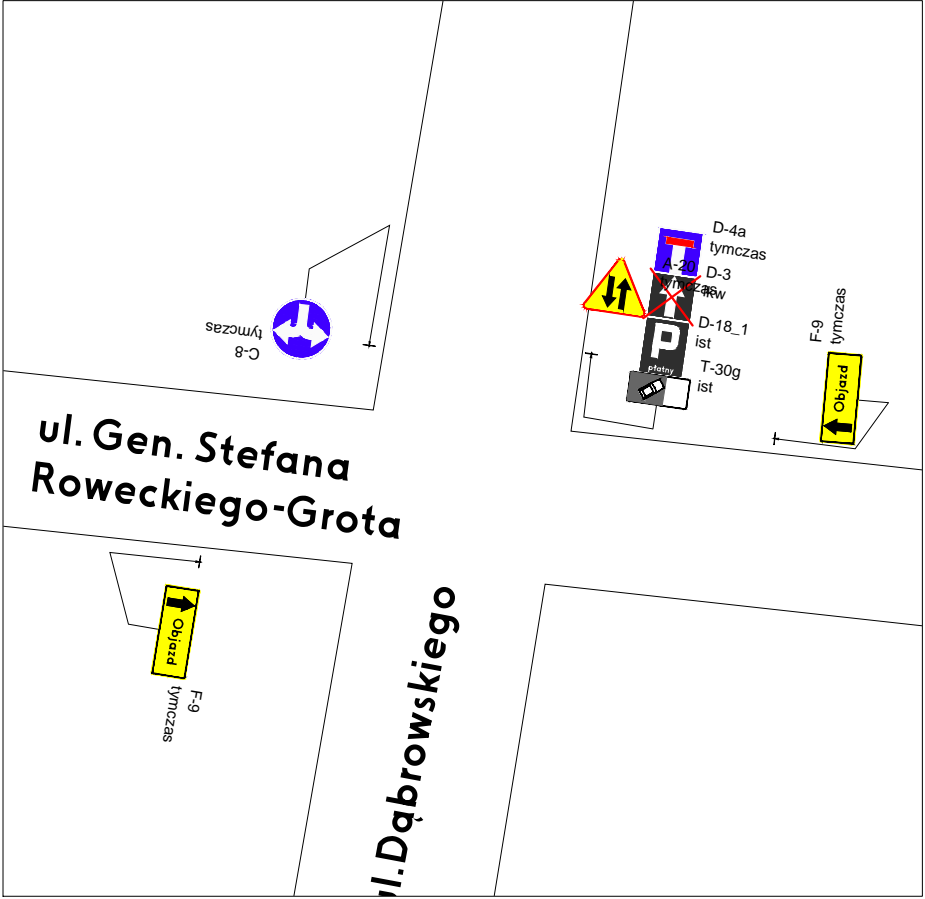
Skrzyżowanie C



Skrzyżowanie D



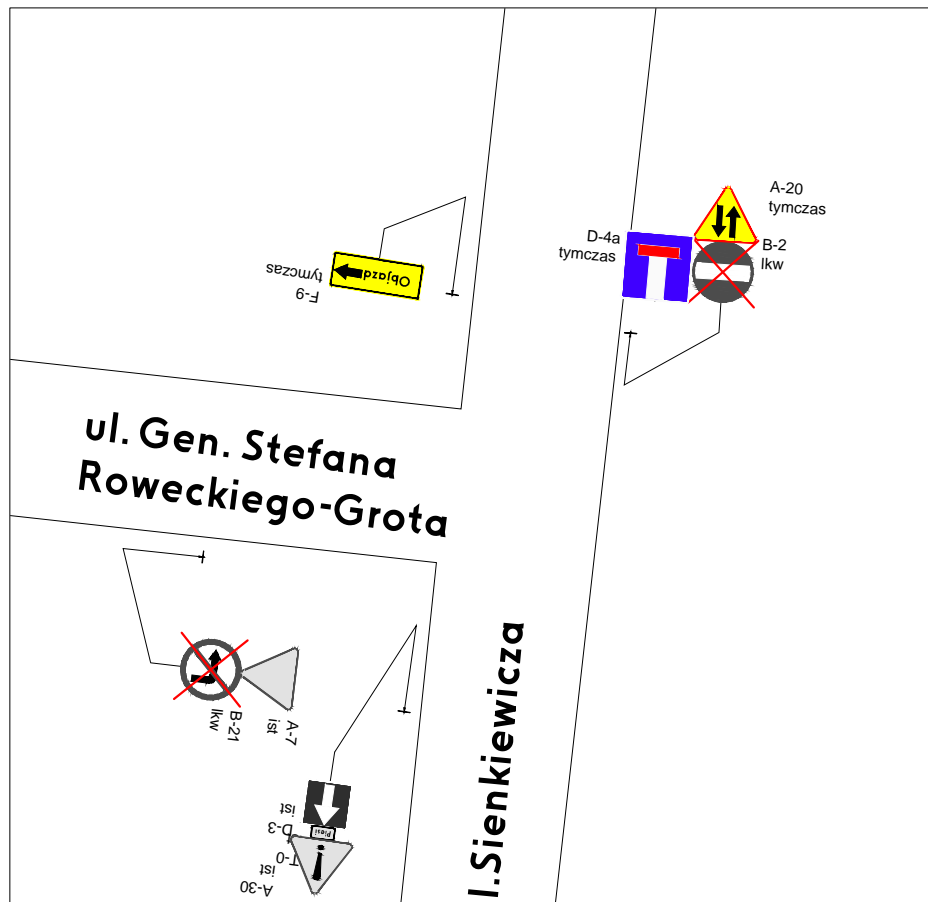
Skrzyżowanie E



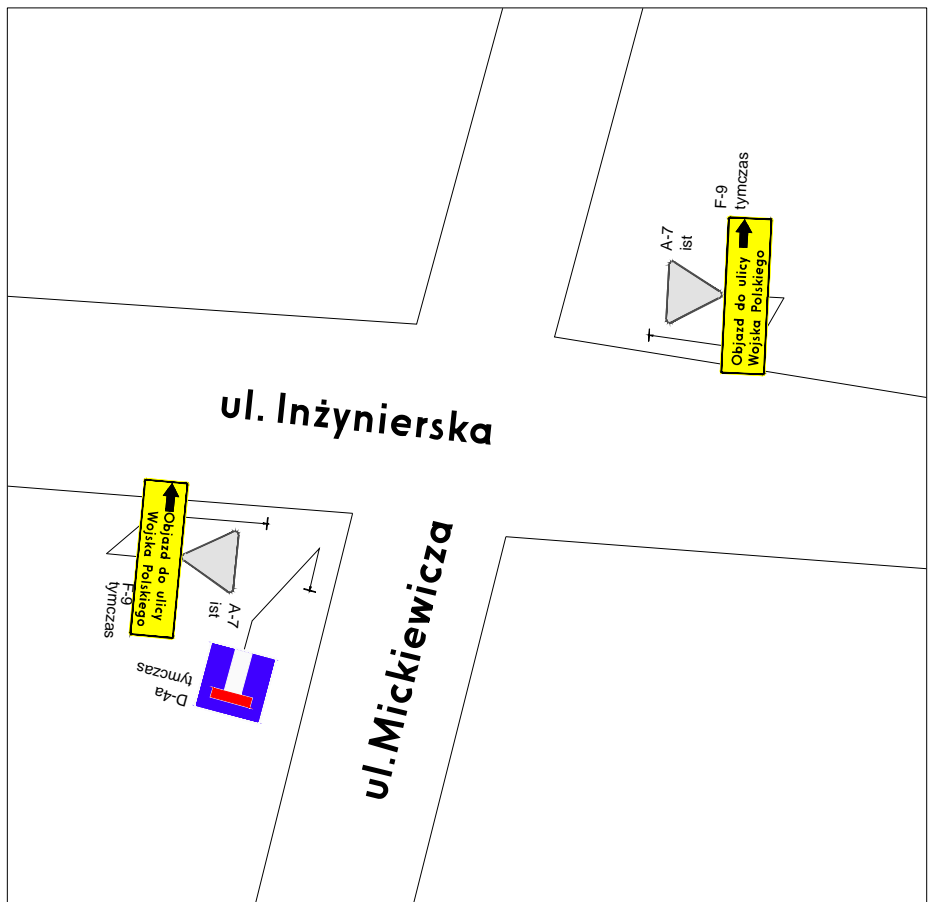
- Uwaga:
- Przejścia dla pieszych na remontowanym odcinku ul. Wojska Polskiego zostają unieczynnione w okresie prowadzonych prac budowlanych
 - Znaki oznaczone jako do likwidacji należy zastąpić na czas prowadzonych robót budowlanych
 - Wyłączyć sygnalizację świetlną na skrzyżowaniu "A", "B" i "C"
 - Na skrzyżowaniu "A" wprowadzić ruch wahadłowy

BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE OMEGA S.C. M.ANDRYSIAK, D.KUCHARCZYK UL. I.KRASIŃSKIEGO 2 RADOMSKO tel/fax: 0(44)738-12-01 , e-mail: omega.biuro@interia.pl, www.o-mega.pl			
OBIEKT	DROGA, ZJAZDY		
ADRES INWESTYCJI:	PIOTRKÓW TRYBUNALSKI		
INWESTOR:	DZ.NR EWID.: 43/1, 43/2, 72/3, 72/4, 12, 97/1, 42, 125 obręb 22		
TEMAT:	MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI		
ETAP OPRACOWANIA:	PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU	BRANŻA:	DROGOWA
AUTORZY OPRACOWANIA:	IMIĘ I NAZWISKO :	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT SPEC. DROGOWA:	inż. DARIUSZ KUCHARCZYK	LOD/0843/POOD/08	
SPRAWDZAJĄCY SPEC. DROGOWA:	mgr inż. MONIKA ANDRYSIAK	LOD/0842/POOD/07	
NAZWA RYSUNKU:	SKALA:	NUMER RYSUNKU:	DATA:
Schematy oznakowania czasowego	1:500	03	SIERPIEŃ 2014

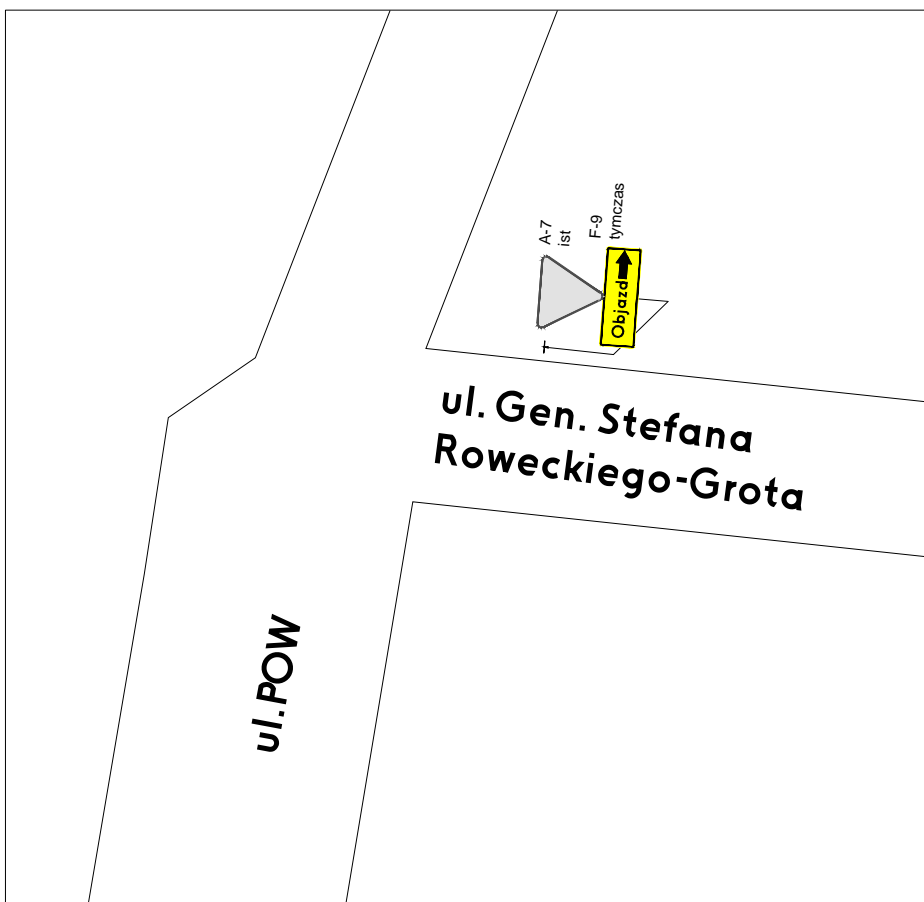
Skrzyżowanie F



Skrzyżowanie G



Skrzyżowanie H



Skrzyżowanie I



Skrzyżowanie J

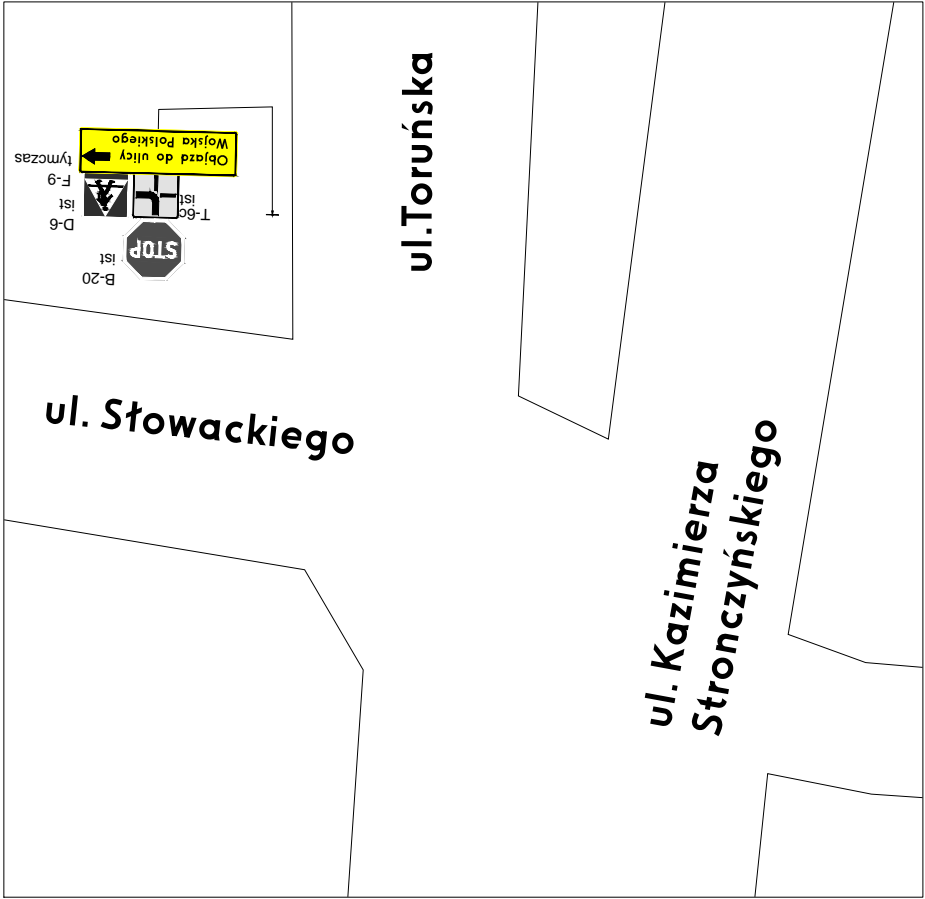


Uwaga:

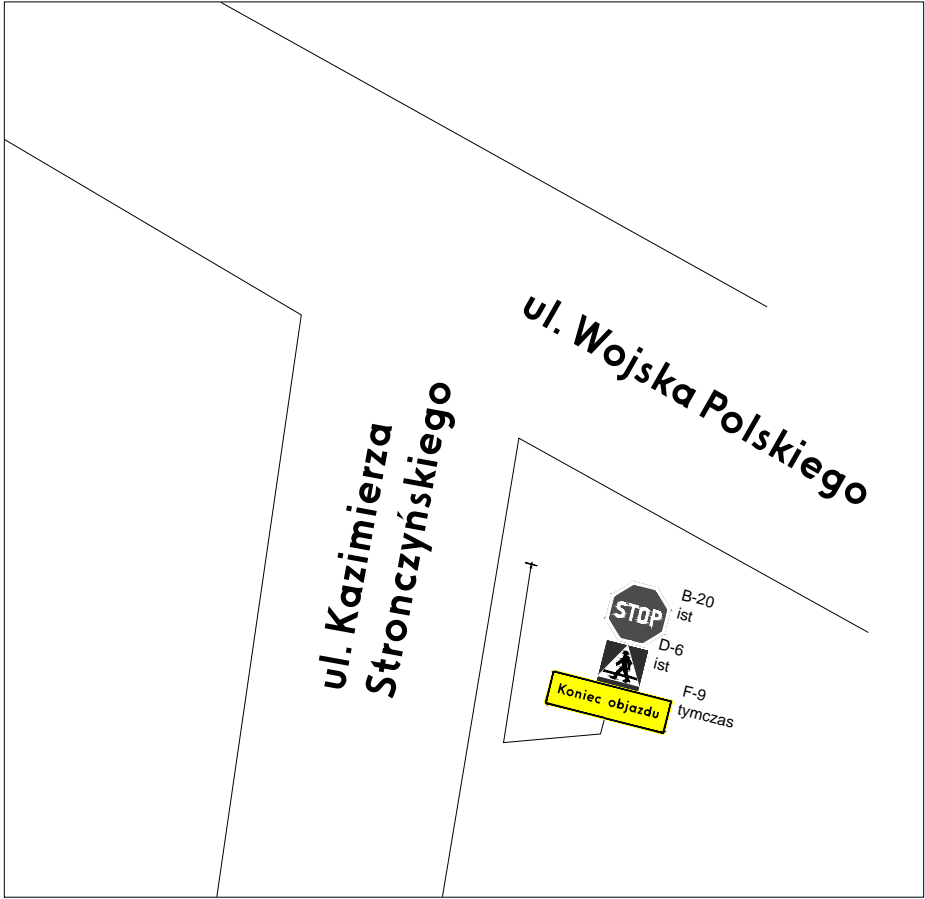
- Przejęcia dla pieszych na remontowanym odcinku ul. Wojska Polskiego zostają unieczynnione w okresie prowadzonych prac budowlanych
- Znaki oznaczone jako do likwidacji należy zastąpić na czas prowadzonych robót budowlanych
- Wyłączyć sygnalizację świetlną na skrzyżowaniu "A", "B" i "C"
- Na skrzyżowaniu "A" wprowadzić ruch wahadłowy

BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE OMEGA S.C. M.ANDRYSIAK, D.KUCHARCZYK UL. I.KRASIŃSKIEGO 2 RADOMSKO tel/fax: 0(44)738-12-01 , e-mail: omega.biuro@interia.pl, www.o-mega.pl			
OBIEKT	DROGA, ZJAZDY		
ADRES INWESTYCJI:	PIOTRKÓW TRYBUNALSKI		
INWESTOR:	DZ.NR EWID.: 43/1, 43/2, 72/3, 72/4, 12, 97/1, 42, 125 obręb 22 MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI PASAŻ KAROLA RUDOWSKIEGO 10, 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI		
TEMAT:	PRZEBUDOWA UL.WOJSKA POLSKIEGO W PIOTRKOWIE TRYB. OD POW DO TORUŃSKIEJ		
ETAP OPRACOWANIA:	PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU	BRANŻA:	DROGOWA
AUTORZY OPRACOWANIA:	IMIĘ I NAZWISKO :	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT SPEC. DROGOWA:	inż. DARIUSZ KUCHARCZYK	LOD/0843/POOD/08	
SPRAWDZAJĄCY SPEC. DROGOWA:	mgr inż. MONIKA ANDRYSIAK	LOD/0842/POOD/07	
NAZWA RYSUNKU:	SKALA:	NUMER RYSUNKU:	DATA:
Schematy oznakowania czasowego	1:500	04	SIERPIEŃ 2014

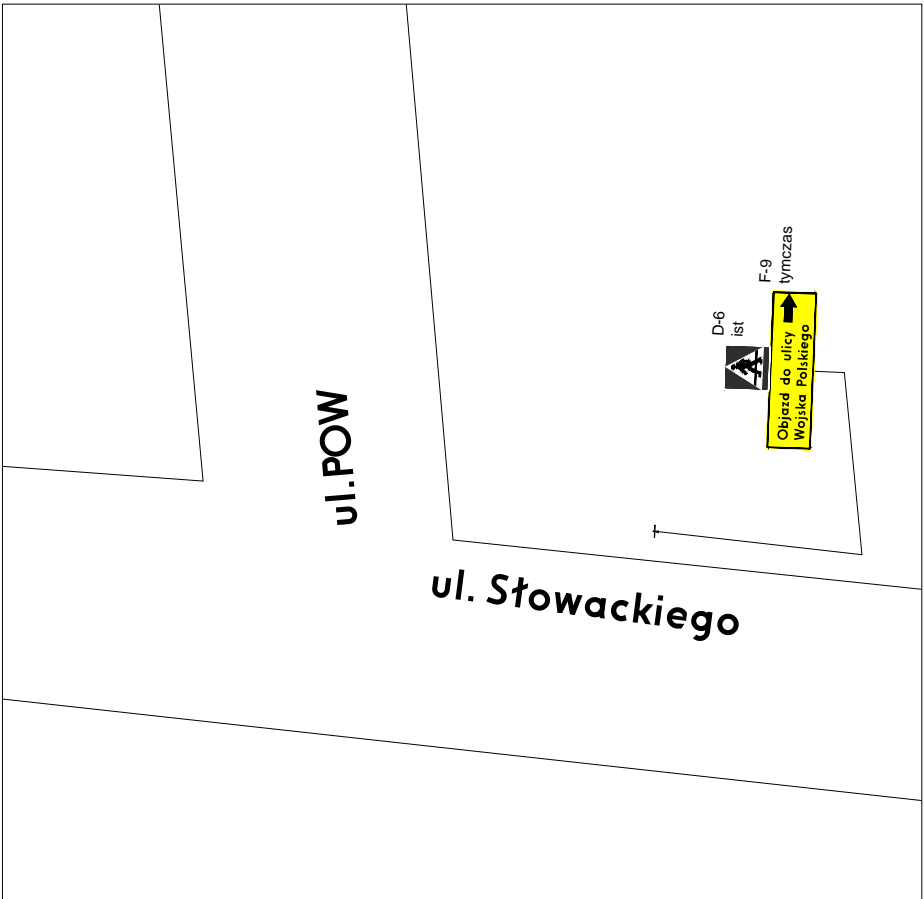
Skrzyżowanie K



Skrzyżowanie L



Skrzyżowanie Ł



Oznakowanie pionowe			Urządzenia bezpieczeństwa		
Nazwa	Stan	Szt.	Nazwa	Stan	Dł./Pow/Szt
A-20	tymczas	2	U-20b	tymczas	26.09
A-30	ist	1	U-3c_3000mm	tymczas	1
A-7	ist	4	U-3d_3000mm	tymczas	1
B-1	tymczas	5			
B-2	lkw	1			
B-20	ist	2			
B-21	tymczas	1			
B-21	lkw	1			
B-22	tymczas	1			
B-36	ist	1			
C-8	tymczas	1			
D-1	ist	2			
D-18_1	ist	1			
D-3	lkw	1			
D-3	ist	1			
D-4a	tymczas	3			
D-6	ist	3			
F-9	tymczas	15			
T-0	tymczas	2			
T-0	ist	1			
T-30g	ist	1			
T-6c	ist	1			
		51			

- Uwaga:
- Przejścia dla pieszych na remontowanym odcinku ul. Wojska Polskiego zostają unieczynnione w okresie prowadzonych prac budowlanych
 - Znaki oznaczone jako do likwidacji należy zastąpić na czas prowadzonych robót budowlanych
 - Wyłączyć sygnalizację świetlną na skrzyżowaniu "A", "B" i "C"
 - Na skrzyżowaniu "A" wprowadzić ruch wahadłowy

BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE OMEGA S.C. M.ANDRYSIAK, D.KUCHARCZYK UL. I.KRASIŃSKIEGO 2 RADOMSKO tel/fax: 0(44)738-12-01 , e-mail: omega.biuro@interia.pl, www.o-mega.pl			
OBIEKT	DROGA, ZJAZDY		
ADRES INWESTYCJI:	PIOTRKÓW TRYBUNALSKI DZ.NR EWID.: 43/1, 43/2, 72/3, 72/4, 12, 97/1, 42, 125 obręb 22		
INWESTOR:	MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI PASAŻ KAROLA RUDOWSKIEGO 10, 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI		
TEMAT:	PRZEBUDOWA UL.WOJSKA POLSKIEGO W PIOTRKOWIE TRYB. OD POW DO TORUŃSKIEJ		
ETAP OPRACOWANIA:	PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU	BRANŻA:	DROGOWA
AUTORZY OPRACOWANIA:	IMIĘ I NAZWISKO :	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT SPEC. DROGOWA:	inż. DARIUSZ KUCHARCZYK	LOD/0843/POOD/08	
SPRAWDZAJĄCY SPEC. DROGOWA:	mgr inż. MONIKA ANDRYSIAK	LOD/0842/POOD/07	
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	NUMER RYSUNKU:
Schematy oznakowania czasowego		1: 500	05
			SIERPIEŃ 2014