
WOJCIECH ŻÓŁKOWSKI
08-110 SIEDLCE
ul. Narutowicza 64
tel. 0602 302 567; REGON: 711586024; NIP 821-118-36-97

Data: **07.2015**



PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

Temat : **Organizacja ruchu na czas budowy
sieci wodociągowej i kanalizacji
sanitarnej w pasie drogowym
ulicy Chabrowej w Siedlcach**

Lokalizacja : **Pas drogowy ulicy Chabrowej,
i ul. Żytniej w Siedlcach**

Inwestor : **Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.
08-110 Siedlce; ul. Leśna 8**

Branża : **Drogowa**

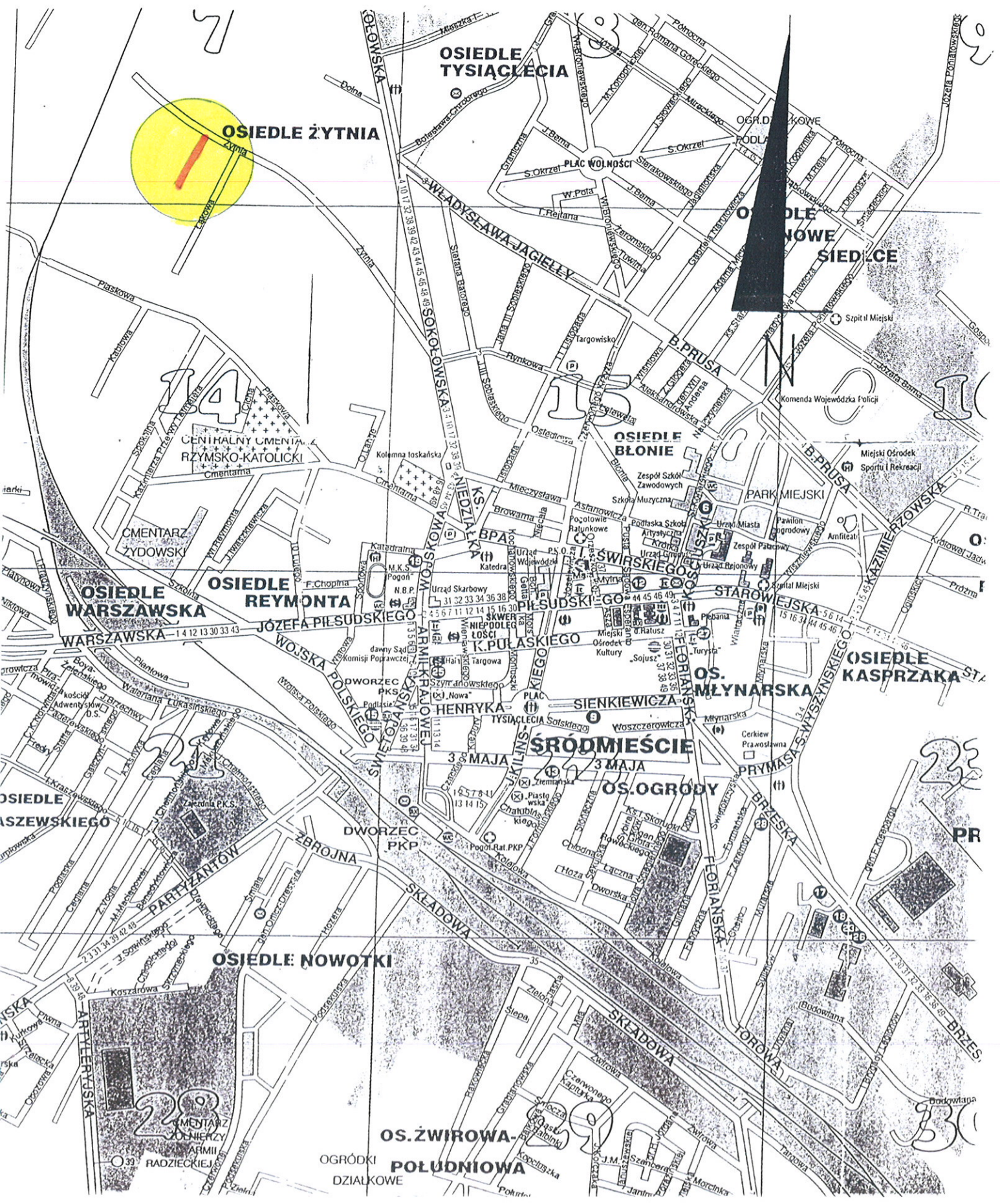
	Imię i Nazwisko	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Żółkowski 08-110 Siedlce; ul. Narutowicza 64 upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr MAZ/0102/POOD/09	
Projektant:	mgr inż. Jarosław Wróbel 08-110 Siedlce ul. Bema 67 upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr MAZ/0101/POOD/09	

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1. Opis do projektu organizacji ruchu
2. Plan orientacyjny
3. Organizacja ruchu na czas budowy sieci wodociągowej
– etap I - II (rys. nr 1 - 3)
4. Organizacja ruchu na czas budowy kanalizacji sanitarnej
wraz z przykanalikami – etap III - V (rys. nr 4 - 7)

PLAN ORIENTACYJNY

Skala 1:15 000



OPIS DO PROJEKTU ORGANIZACJI RUCHU

1. Dane ogólne

Przedmiotem opracowania jest projekt organizacji ruchu na czas budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ulicy Chabrowej w Siedlcach wraz z włączeniem do istniejącego uzbrojenia zlokalizowanego w pasie drogowym ul. Żytniej.

2. Dane wyjściowe

1. Projekt budowlany budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.
2. Wrys z mapy zasadniczej w skali 1:500
3. Inwentaryzacja urządzeń drogowych
4. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r – Prawo o ruchu drogowym.
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r w sprawie znaków i sygnałów drogowych.
6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.

3. Lokalizacja

Ulica Chabrowa zlokalizowana jest w północnej części miasta Siedlce. Nie posiada ona przejazdu i włączona jest do ul. Żytniej. W chwili obecnej na całej długości ulica Chabrowa ma niezagospodarowany pas drogowy bez wyraźnie zaznaczonych krawędzi jezdni, czy chodników. Jest to nowo tworzona ulica powstała po wydzieleniu kilku działek pod zabudowę jednorodziną. Jedynym elementem sugerującym lokalizację tej ulicy jest wykonany zjazd indywidualny z jezdni ulicy Żytniej.

Ulica Żytnia posiada nawierzchnię bitumiczną szerokości (w obrębie opracowania) ok. 5,0m. Posiada również chodnik z bet. Kostki brukowej szer. ok. 2,0m po wschodniej stronie ulicy. Za zachodnią krawędzią jezdni oprócz zjazdów indywidualnych nie ma nawierzchni utwardzonych.

Projektowana sieć wodociągowa rozpocznie się wcinką od istniejącej sieci przebiegającej pod nawierzchnią jezdni ul. Żytniej w odl. ok. 1,5 m od jej zachodniej krawędzi, natomiast kanalizacja sanitarne włączona zostanie do istniejącej studni rewizyjnej również zlokalizowanej w jezdni tej ulicy. Dalsze trasy zarówno wodociągu jak i kanału sanitarnego przebiegają wzdłuż pasa drogowego ulicy Chabrowej. Po wykonaniu kanału sanitarnego wykonane zostaną przykanaliki na posesje.

Natężenie ruchu na ul. Chabrowej jest bardzo małe i stanowi dojazd tylko do 2 – 3 posesji, Natężenie na omawianym odcinku ul. Żytniej jest również niewielkie i nie przekracza 10 poj./ godz.

4. Projektowana organizacja ruchu na czas budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w pasach drogowych ulic Żytniej i Chabrowej w Siedlcach

Roboty budowlane związane z budową sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w pasach drogowych omawianych ulic wykonane zostaną w wykopach otwartych. W związku z czym występuje konieczność podziału robót budowlanych na etapy. Etapy I i III obejmują wykonanie włączenia projektowanych sieci do istniejącego uzbrojenia podziemnego w pasie drogowym ul. Żytniej. W etapach tych konieczne będzie zajęcie części jezdni tej ulicy. Włączenie do studni rewizyjnej na kanale sanitarnym wykonane zostanie przeciskiem wprost do tej studni.

Kolejne etapy: II i IV obejmują zajęcia niezagospodarowanego pasa drogowego ul. Chabrowej z możliwością ominięcia frontu robót prowadzonych wzdłuż jednej z krawędzi ulicy.

Ostatni etap V to połówkowe zajęcie pasa drogowego omawianej ulicy w celu wykonania dalszej części przykanalików sanitarnych na sąsiadujące posesje.

Wykopy otwarte należy zabezpieczyć zastawami drogowymi, a w nocy należy umieścić na nich oświetlenie ostrzegawcze. Sposób oznakowania i zabezpieczenia robót na czas budowy w poszczególnych etapach pokazano w załącznikach do projektu (rys. 1 - 7).

Przewidywany termin budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej to IV kwartał 2015r.

5. Opis oznakowania

5.1. Stan istniejący

Ulica Żytnia – brak oznakowania w obrębie opracowania, posiada oświetlenie nocne
Ulica Chabrowa – całkowity brak oznakowania, brak oświetlenia nocnego.

5.2. Stan projektowany

Zgodnie z rysunkami 1 – 7.

Do oznakowania robót w pasie drogowym należy stosować znaki średnie.

Lica powinny być wykonane z folii odblaskowej typu 2 lub folii pryzmatycznej.

Opracował:



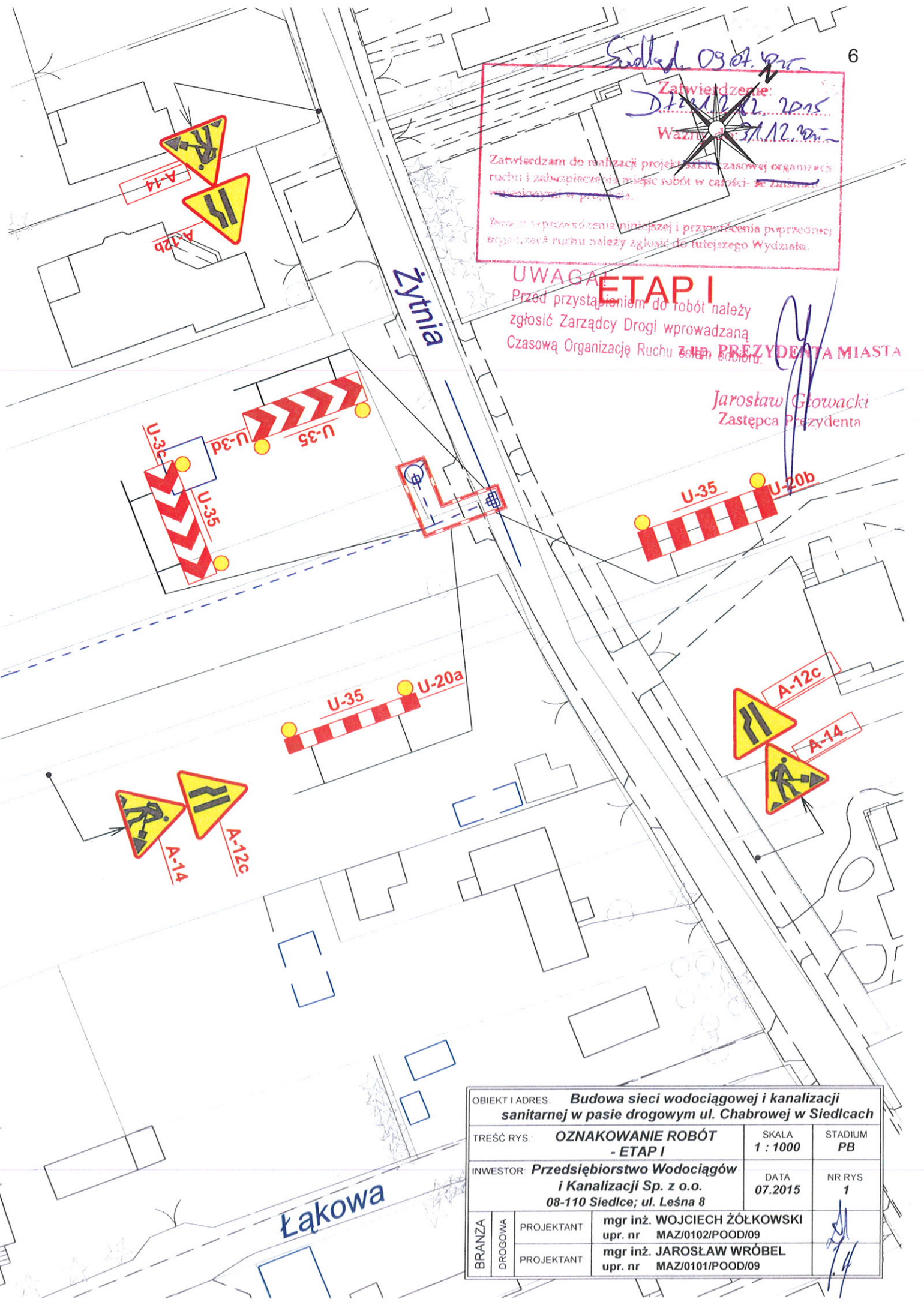
Siedlce 09.07.2015

Zatwierdzenie:
Dziękuję
Wazny
31.12.2015

Zatwierdzam do realizacji projekt srodka czasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia miejsc robót w carolki - se Zuzstawa
wzrosty i w projekcie.
W celu sprawdzenia niniejszej i przewiezienia poprzedniej
organizacji ruchu nalezy zglosic do tutajszego Wydziala.

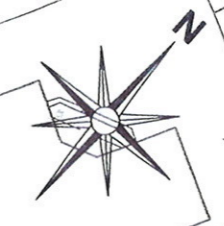
UWAGA ETAP I
Przed przystapieniem do robót nalezy
zglosic Zarzadcy Drogi wprowadzana
Czasowa Organizacje Ruchu **PREZYDENTA MIASTA**

Jaroslaw Glowacki
Zastepca Prezydenta

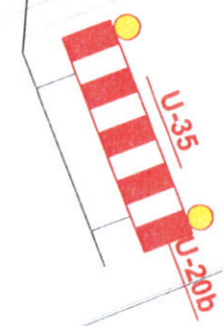
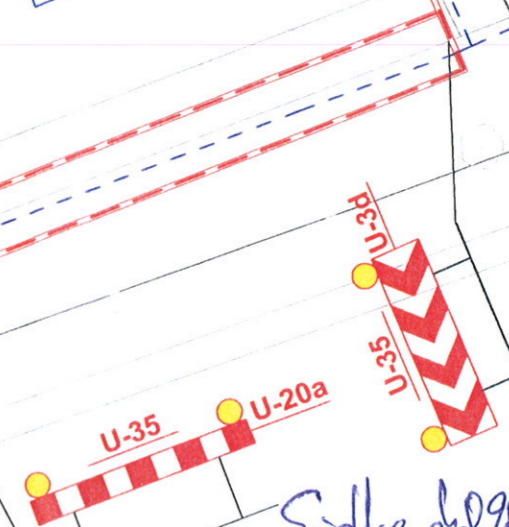
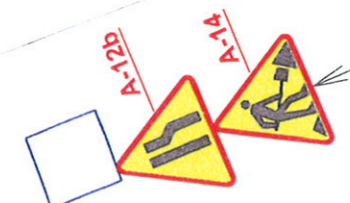


OBIEKT I ADRES:		Budowa sieci wodociagowej i kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ul. Chabrowej w Siedlcach	
TRESC RYS:		OZNAKOWANIE ROBÓT - ETAP I	SKALA 1 : 1000
INWESTOR:		Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 08-110 Siedlce; ul. Leśna 8	STADIUM PB
BRANZA DROGOWA		PROJEKTANT	NR RYS
		mgr inż. WOJCIECH ŻÓLKOWSKI upr. nr MAZ/0102/POOD/09	1
		PROJEKTANT	
		mgr inż. JAROSŁAW WRÓBEL upr. nr MAZ/0101/POOD/09	

ETAP II a



Zytnia



Zatwierdzenie:
 Data: 28.12.2015
 Ważny do: 31.12.2015

Zatwierdzam do realizacji projekt - w tym zakresie organizacji ruchu i zabezpieczenia miejsc pracy w czasie wykonania robót w tym projekcie.

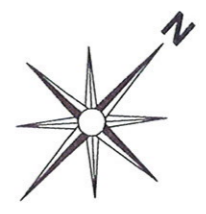
Przed wprowadzeniem niniejszej i poprzednio jętej organizacji ruchu należy zgłosić do tutejszego Wydziału.

UWAGA! z up. PREZYDENTA MIAS
 Przed przystąpieniem do robót należy zgłosić Zarządcy Drogi wprowadzenie Czasowej Organizacji Ruchu walam podtoru.

Jarosław Głowiński
 Zastępca Prezidenta

Łakowa

OBIEKT I ADRES		Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ul. Chabrowej w Siedlcach		
TREŚĆ RYS		OZNAKOWANIE ROBÓT - ETAP II a	SKALA 1 : 1000	STADIUM PB
INWESTOR		Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 08-110 Siedlce; ul. Leśna 8	DATA 07.2015	NR RYS 2
BRANZA	DROGOWA	PROJEKTANT:	mgr inż. WOJCIECH ŻÓŁKOWSKI upr. nr MAZ/0102/POOD/09	
		PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW WRÓBEL upr. nr MAZ/0101/POOD/09	



ETAP II b

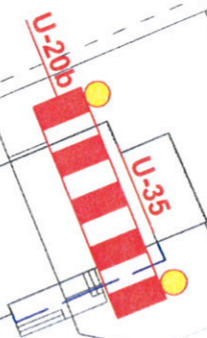
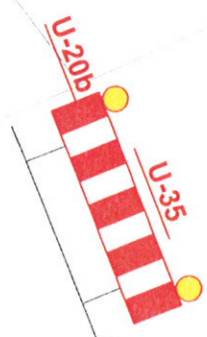
ETAP II c



Siedlce, 08.07.2015
 Zatwierdzenie:
 [Signature]
 Ważny do 31.12.2015

Zatwierdzam do realizacji projekt oraz czasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia miejsc robót w całości ze zaliczeniem kosztów w projekcie.
 Termin wprowadzenia niniejszej i przewidzianych w projekcie oznakowań ruchu należy zgłosić do Miejskiego Wydziału

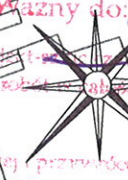
UWAGA!
 Przed przystąpieniem do robót należy zgłosić Zarządcy Drogi wprowadzaną Czasową Organizację Ruchu **PREZYDENTA MIAST**
 Jarosław Głowacki
 Zastępca Prezydenta



OBIEKT I ADRES		Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ul. Chabrowej w Siedlcach	
TREŚĆ RYS		SKALA	STADIUM
OZNAKOWANIE ROBÓT - ETAPY II b i II c		1 : 1000	PB
INWESTOR		DATA	NR RYS
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 08-110 Siedlce; ul. Leśna 8		07.2015	3
BRANŻA	PROJEKTANT	mgr inż. WOJCIECH ŻÓŁKOWSKI upr. nr MAZ/0102/POOD/09	
DROGOWA	PROJEKTANT	mgr inż. JAROSŁAW WRÓBEL upr. nr MAZ/0101/POOD/09	

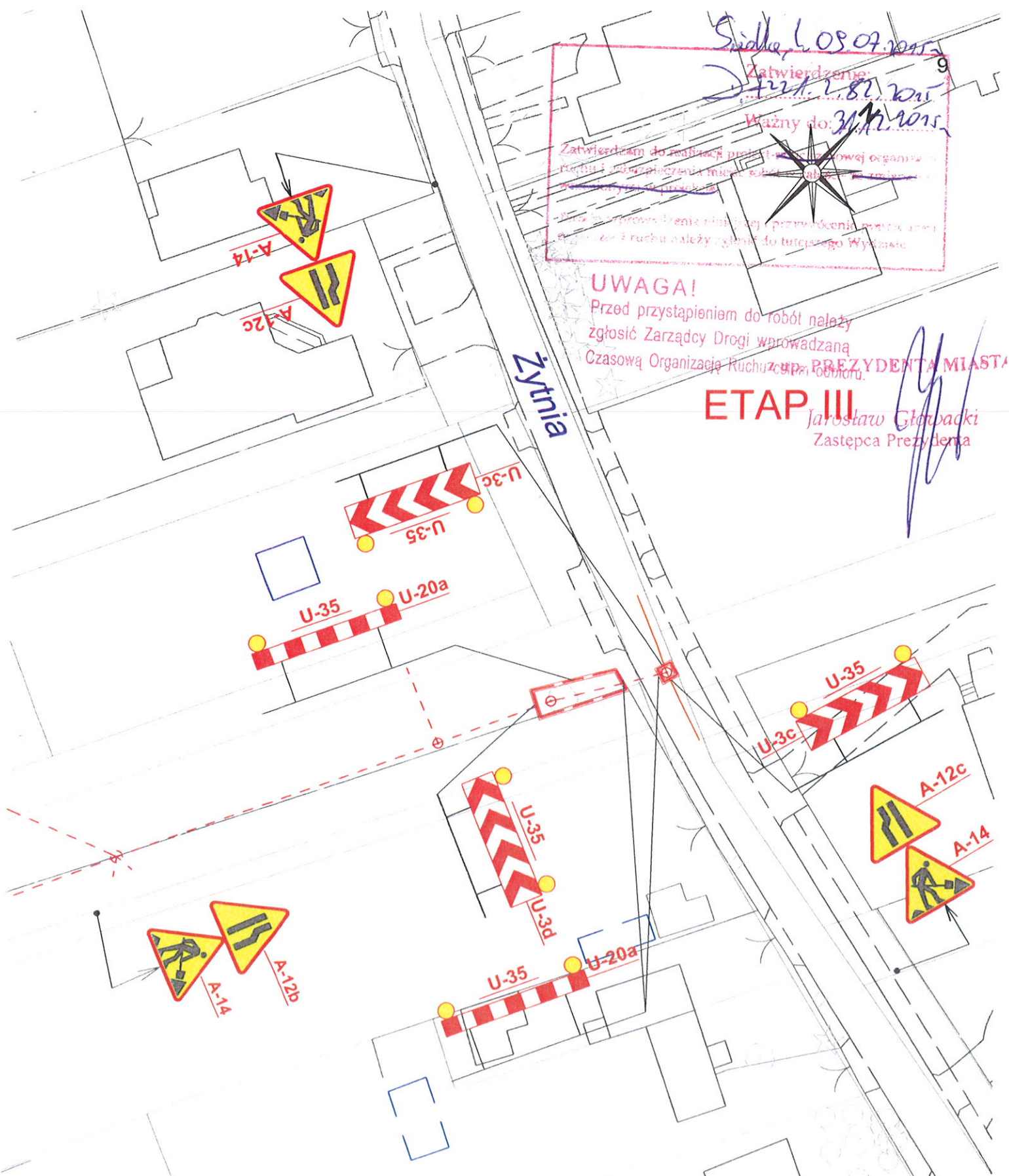
Siedlce, L. 08.07.2015
 Zatwierdzenie:
 22.12.2015
 Ważny do: 31.12.2015

Zatwierdzam do realizacji projektu...
 Zgodnie z przepisami...
 W przypadku...
 Wszelkie...
 Wzrost...
 Wzrost...
 Wzrost...



UWAGA!
 Przed przystąpieniem do robót należy zgłosić Zarządcy Drogi wprowadzaną Czasową Organizację Ruchu z upr. PREZYDENTA MIASTA Jarosław Głowacki Zastępca Prezydenta

ETAP III



OBIEKT I ADRES		Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ul. Chabrowej w Siedlcach	
TREŚĆ RYS.	OZNAKOWANIE ROBÓT - ETAP III	SKALA	STADIUM
		1 : 1000	PB
INWESTOR	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 08-110 Siedlce; ul. Leśna 8	DATA	NR RYS
		07.2015	4
BRANZA	PROJEKTANT	mgr inż. WOJCIECH ŻÓŁKOWSKI upr. nr MAZ/0102/POOD/09	
DROGOWA	PROJEKTANT	mgr inż. JAROSŁAW WRÓBEL upr. nr MAZ/0101/POOD/09	

Siedlce 03.07.2015

Zatwierdzenie:
[Signature]
 Ważny do: 31.12.2015

Zatwierdzam do realizacji projekt robót czasowej organizacji ruchu i oznakowania miejsc robót w zakresie przebiegu robót w projekcie

Technik inżynier Sławomir Działoszki
 Wydział Inżynierii i Techniki Budowlanej
 Wydział Inżynierii i Techniki Budowlanej

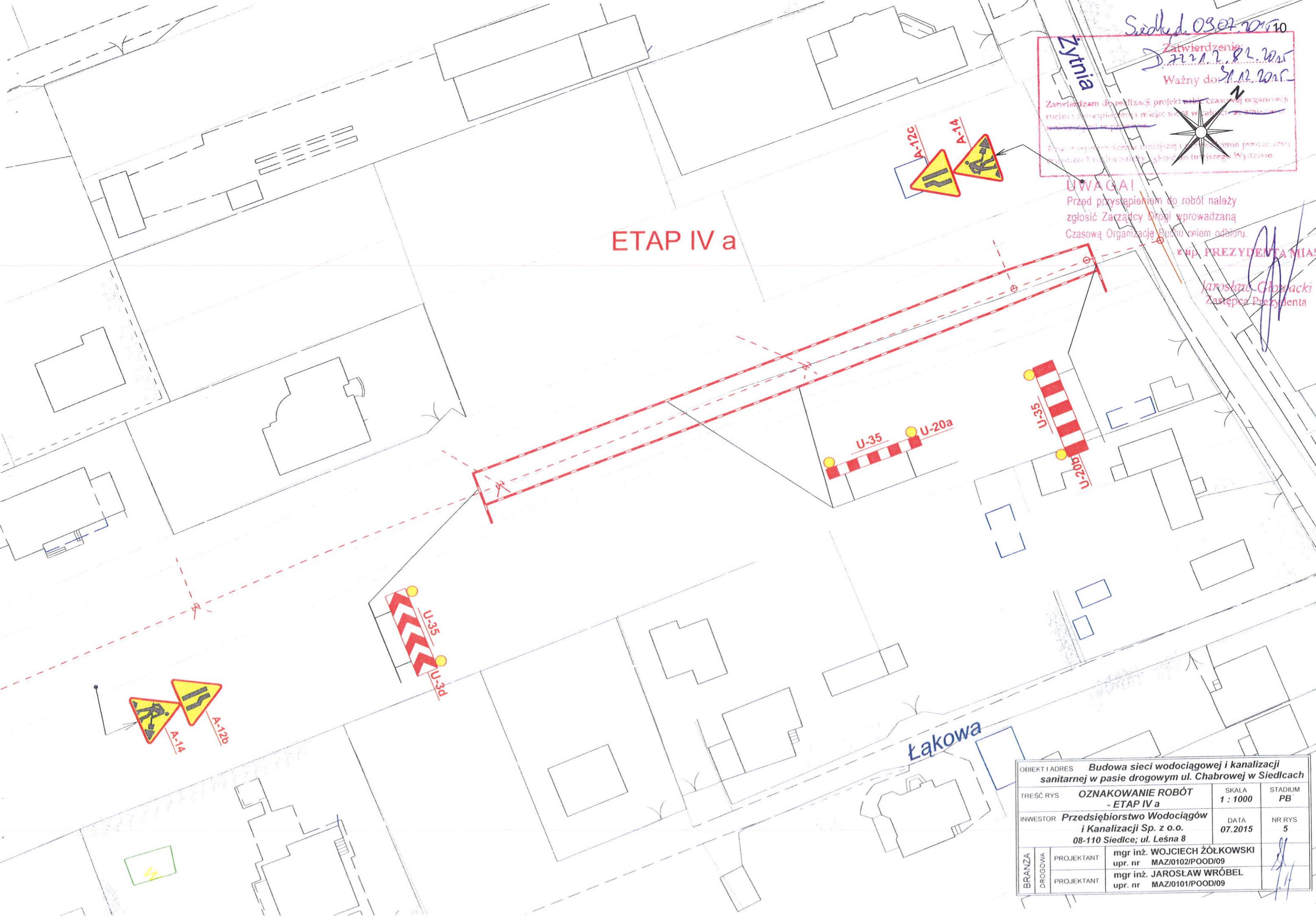


ETAP IV a

UWAGA!
 Przed przystąpieniem do robót należy zgłosić Zarządcy Drogi wprowadzaną Czasową Organizację Ruchu celem odbioru.

z up. PREZYDENTA MIAS

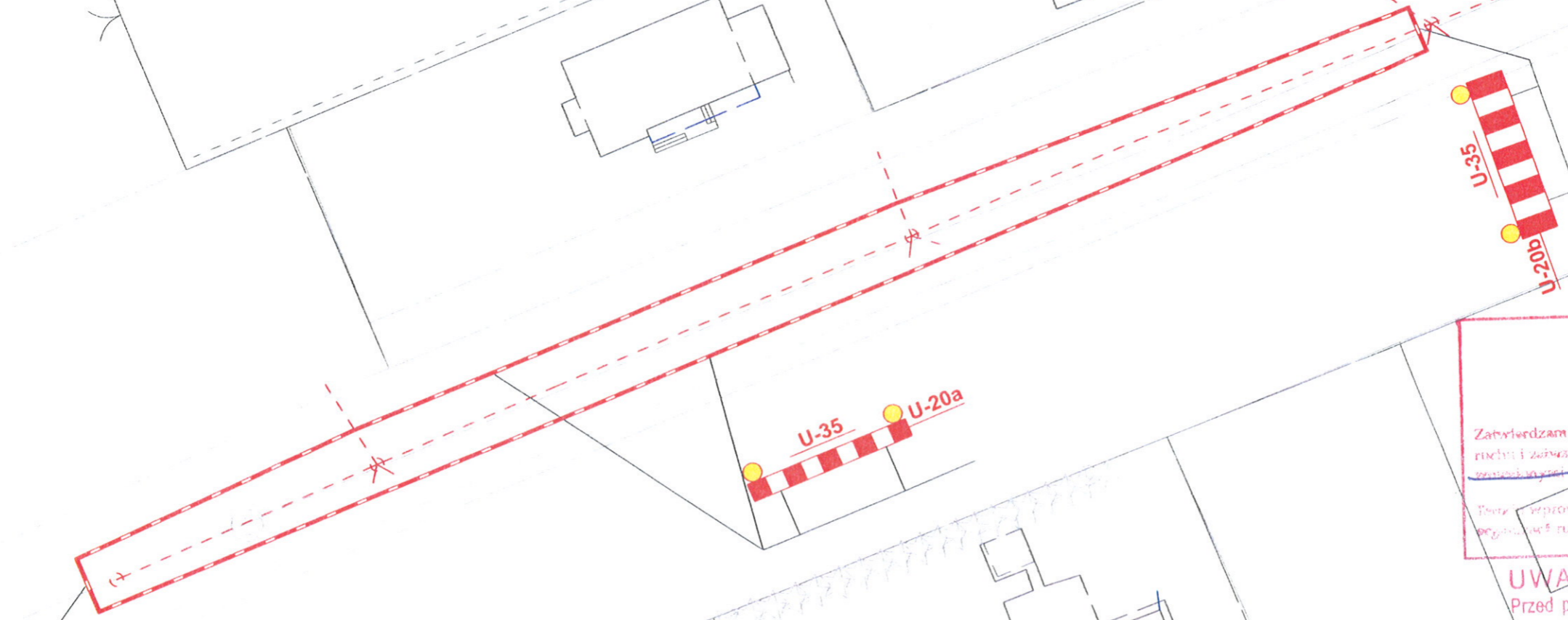
[Signature]
 Jarosław Głowiński
 Zastępca Prezydenta



OBIEKT I ADRES		Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ul. Chabrowej w Siedlcach		
TREŚĆ RYS		OZNAKOWANIE ROBÓT - ETAP IV a	SKALA 1 : 1000	STADIUM PB
INWESTOR		Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 08-110 Siedlce; ul. Leśna 8	DATA 07.2015	NR RYS 5
BRANŻA DROGOWA	PROJEKTANT	mgr inż. WOJCIECH ŻÓLKOWSKI upr. nr MAZ/0102/POOD/09		<i>[Signature]</i>
	PROJEKTANT	mgr inż. JAROSŁAW WRÓBEL upr. nr MAZ/0101/POOD/09		



ETAP IV b



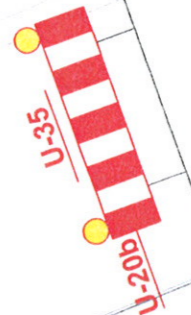
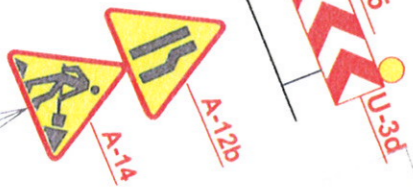
Siedlce, dn 08.07.2015
Zatwierdzenie:
[Signature]
Ważny do: 31.12.2015

Zatwierdzam do realizacji projektu robót czasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia miejsc zjazdów w celu bezpiecznego wykonania prac w projekcie.
 W celu wprowadzenia niniejszej i poprzednich poprzednich organizacji ruchu należy zgłosić do właściwego wydziału.

UWAGA!
 Przed przystąpieniem do robót należy zgłosić Zarządę Drogi w Powiatowym Przedsiębiorstwie MIASTO Czesową Organizację Ruchu celem odbioru

[Signature]
Jarosław Głównicki
 Zastępca Prezidenta

OBIEKT I ADRES		Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ul. Chabrowej w Siedlcach	
TREŚĆ RYS	OZNAKOWANIE ROBÓT - ETAP IV b	SKALA	STADIUM
		1 : 1000	PB
INWESTOR	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 08-110 Siedlce; ul. Leśna 8	DATA	NR RYS
		07.2015	6
BRANŻA	PROJEKTANT	mgr inż. WOJCIECH ŻÓŁKOWSKI upr. nr MAZ/0102/POOD/09	
DROGOWA	PROJEKTANT	mgr inż. JAROSŁAW WRÓBEL upr. nr MAZ/0101/POOD/09	



Siedlce, dn. 09.07.2015

Zatwierdzenie: 12
Dz. 12.82.2015
Ważny do: 12/12/2015

Zatwierdzam do realizacji projekt i czasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia miejsca robót w sposób przewidziany w projekcie.



W celu wprowadzenia niniejszej i potwierdzenie poprzedniej organizacji ruchu należy zgłosić do tegoż Wydziału.

ETAP V

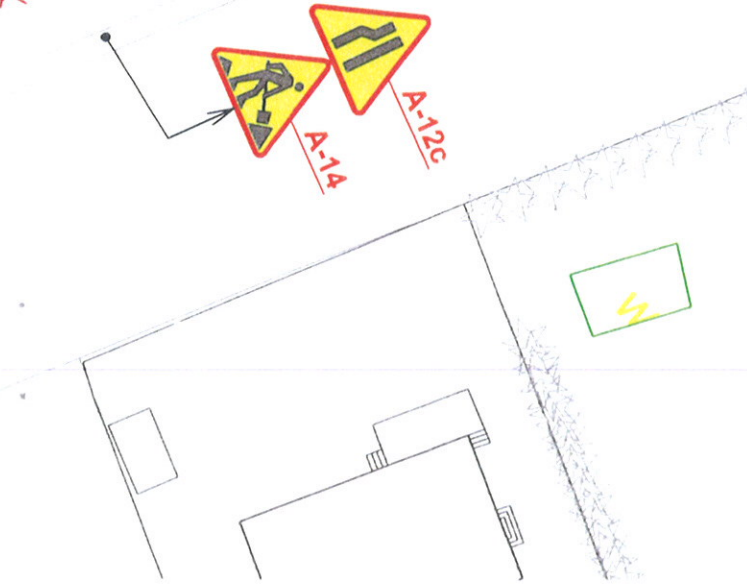
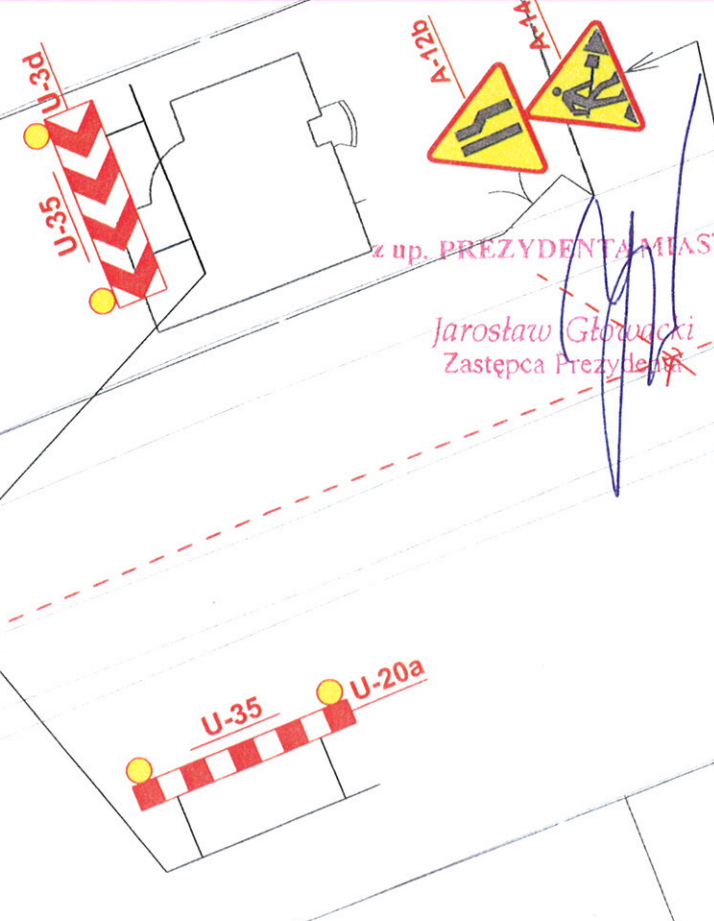
UWAGA!

Przykładowe oznakowanie robót na czas wykonania przykanalika sanitarnego przy połówkowym zajęciu pasa drogowego

Przed przystąpieniem do robót należy zgłosić Zarządcy Drogi wprowadzaną czasową organizację Ruchu celem odbioru.

z up. PREZYDENTA MIASTA

Jarosław Głódki
Zastępca Prezydenta



OBIEKT I ADRES		Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ul. Chabrowej w Siedlcach	
TREŚĆ RYS		OZNAKOWANIE ROBÓT - ETAP V	SKALA 1 : 1000
INWESTOR		Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 08-110 Siedlce; ul. Leśna 8	STADIUM PB
		DATA 07.2015	NR RYS 7
BRANŻA	DROGOWA	PROJEKTANT	mgr inż. WOJCIECH ŻÓŁKOWSKI upr. nr MAZ/0102/POOD/09
		PROJEKTANT	

[Handwritten signature]