



**Inwestor: Gmina Buczkowice**  
**ul. Lipowska 731**  
**43-374 Buczkowice**

Egzemplarz nr. ....

## **PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU**

<b>Obiekt</b>	<b><u>BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZMI</u></b>
<b>Adres</b>	<b>GMINA BUCZKOWICE, TEREN GMINY</b>
<b>Branża</b>	<b>DROGOWA</b>

<b>Projektowali</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Podpis</b>	<b>Data</b>
<b>Projektant</b>			IV 2012

PPUH VITARO	
97-500 RADOMSKO	tel. (044) 682 21 57, tel. kom. 0 604 823 027

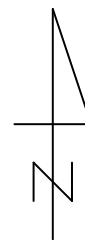
## **PROJEKT ZAWIERA**

- a) Uzgodnienia
- b) Szkic orientacyjny
- c) Opis techniczny
- d) Rysunek nr O1 – schemat rozmieszczenia planów sytuacyjnych
- e) Rysunek nr P1 –plan sytuacyjny nr 1
- f) Rysunek nr P2 –plan sytuacyjny nr 2
- g) Rysunek nr P3 –plan sytuacyjny nr 3
- h) Rysunek nr P4 –plan sytuacyjny nr 4
- i) Rysunek nr P5 –plan sytuacyjny nr 5
- j) Rysunek nr P6 –plan sytuacyjny nr 6
- k) Rysunek nr P7 –plan sytuacyjny nr 7
- l) Rysunek nr P8 –plan sytuacyjny nr 8
- m) Rysunek nr P9 –plan sytuacyjny nr 9
- n) Rysunek nr P10 –plan sytuacyjny nr 10
- o) Rysunek nr P11–plan sytuacyjny nr 11
- p) Rysunek nr P12 –plan sytuacyjny nr 12
- q) Rysunek nr P13 –plan sytuacyjny nr 13
- r) Rysunek nr P14 –plan sytuacyjny nr 14
- s) Rysunek nr S1 – schemat nr 1
- t) Rysunek nr S2 – schemat nr 2
- u) Rysunek nr S3 – schemat nr 3
- v) Rysunek nr S4 – schemat nr 4
- w) Rysunek nr S5 – schemat nr 5

PPUH VITARO	
97-500 RADOMSKO	tel. (044) 682 21 57, tel. kom. 0 604 823 027

## SZKIC ORIENTACYJNY

*skala ~1:5 000*



PPUH VITARO	
97-500 RADOMSKO	tel. (044) 682 21 57, tel. kom. 0 604 823 027

## **CZASOWA ORGANIZACJA ROBÓT DLA ZADANIA:**

### **BUDOWA PRZYŁĄCZY W GMINIE BUCZKOWICE**

**Inwestor:** Gmina Buczkowice  
ul. Lipowska 731  
43-374 Buczkowice

**Adres inwestycji:** teren gminy Buczkowice

#### **Podstawa opracowania:**

- 1) Ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2005 Nr 108 poz. 908 - z późniejszymi zmianami)
- 2) Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2004 Nr 204 poz. 2086 - z późniejszymi zmianami)
- 3) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. (Dz. U. 2003 Nr 247 poz.2429)
- 4) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. (Dz. U. 2003 NR 220 poz.2181)
- 5) Własnych oględzin miejsca

#### **Stan istniejący:**

Inwestycja polegać będzie na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami. W stanie istniejącym na terenie gminy znajdują się drogi zarówno o nawierzchni asfaltowej jak i żużlowej. Istniejący stan oznakowania pokazano na rysunkach od P1 do P14. Na terenie gminy zakłada się budowę przyłączy kanalizacji sanitarnej.

#### **Stan projektowany:**

Projektuje się organizację ruchu na czas realizacji projektu budowlanego dla zadania „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami”. Zakłada się, że budowa realizowana będzie etapami obejmującymi jednorazowo odcinki ok. 30m. Prace będą prowadzone w godzinach od 8:00 do 16:00. W podanych godzinach ruch w obrębie prowadzonych prac będzie wstrzymany. Poza godzinami pracy należy umożliwić poruszanie się pojazdów na odcinkach drogi, na której są prowadzone prace. Schematy od S1 do S5 wskazują jak należy poprawnie zabezpieczyć miejsca, w których będą prowadzone prace. Schematy należy stosować zgodnie z oznaczeniami. Na rysunkach od P1 do P14 wskazano miejsca, w których należy zastosować odpowiedni schemat.

PPUH VITARO	
97-500 RADOMSKO	tel. (044) 682 21 57, tel. kom. 0 604 823 027


**Projektuje się następujące elementy czasowego oznakowania:**

- zaporą drogową U-20a.
- zaporą drogową U-20b.
- znak B-1 z tabliczką T-0 (na tabliczce napis: dotyczy w godz. 8:00-16:00)
- znak D-4a
- znak B-25
- znak B-33
- znak A-12b
- znak A-12c
- znak A-14
- znak C-8 z tabliczką T-0 (na tabliczce napis: dotyczy w godz. 8:00-16:00)

**Dane 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***
- *Dla zapewnienia odpowiedniej widoczności znaków poziomych do ich wykonania należy zastosować atestowane materiały o następujących parametrach:*
- *współczynnik luminacji  $\beta$  (widoczność w dzień) 0,3*
- *powierzchniowy współczynnik odblasku [mcd/m<sup>2</sup>/x] (widzialność w nocy) 100*
- *wskaźnik szorstkości [SRT] 45*
- *trwałość (wg skali LC PC) 6*

**Planowany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu to:.....**

<div><div>PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"</div><div></div></div>				
Teren	Czasowa organizacja ruchu			Skala: 1:10000
Inwestor	Gmina Białobrzegie			
Adres	43-374 Białobrzegie, ul. Lipowa 73-1			Brzozda
Rysunki	Schemat rozmieszczenia pasów sytuacyjnych			DROGOWA
Projektanci	mgr inż. Włodzisław Jędrzejczyk			Nr uprawnień
				Podpis
Sprawdzający				

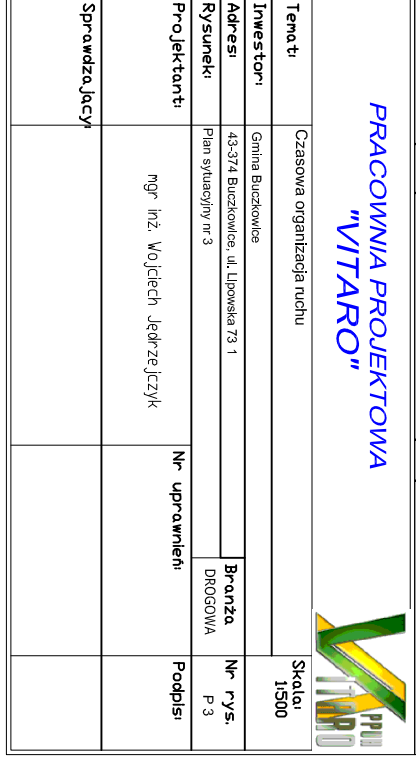




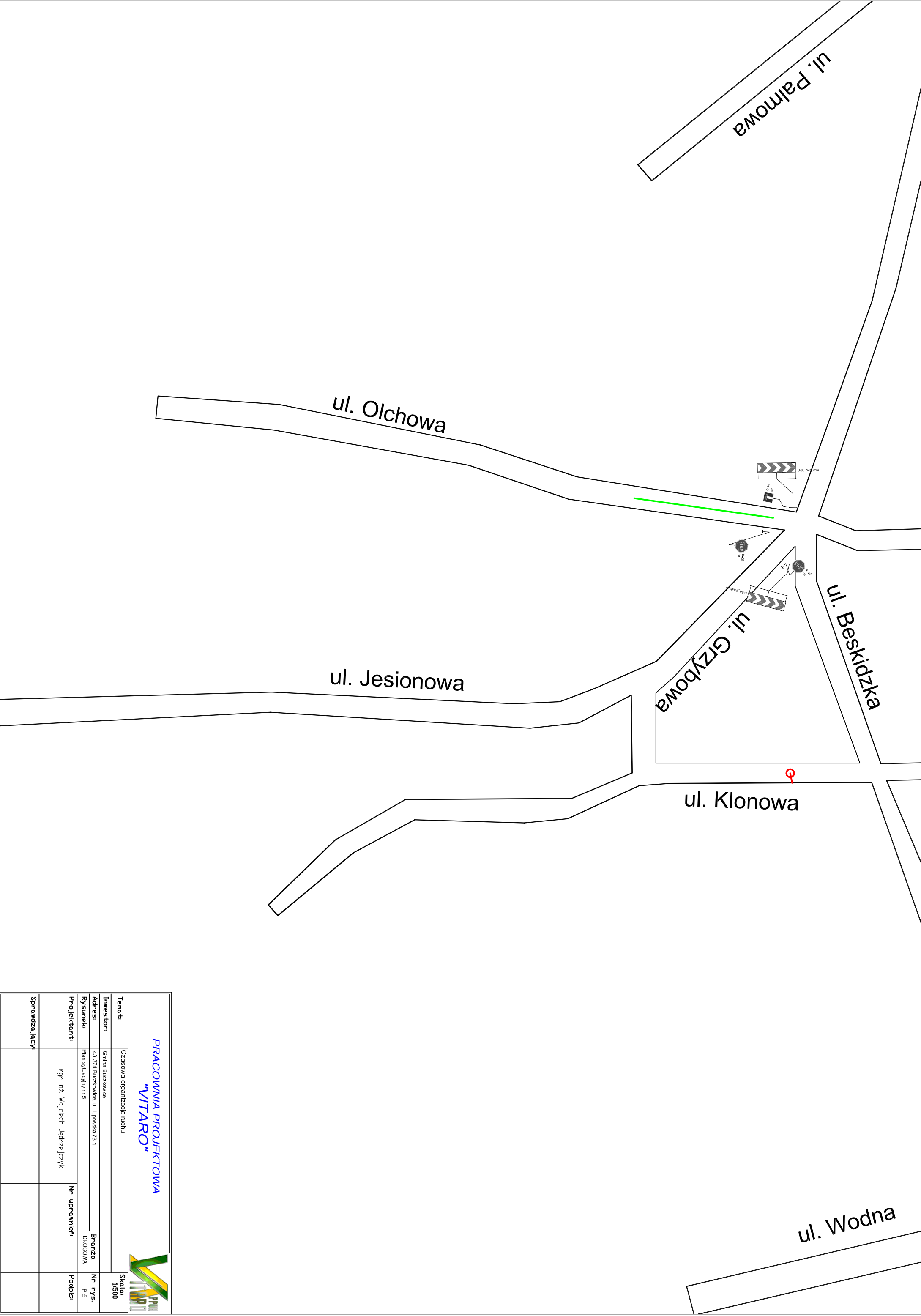
[illegible]



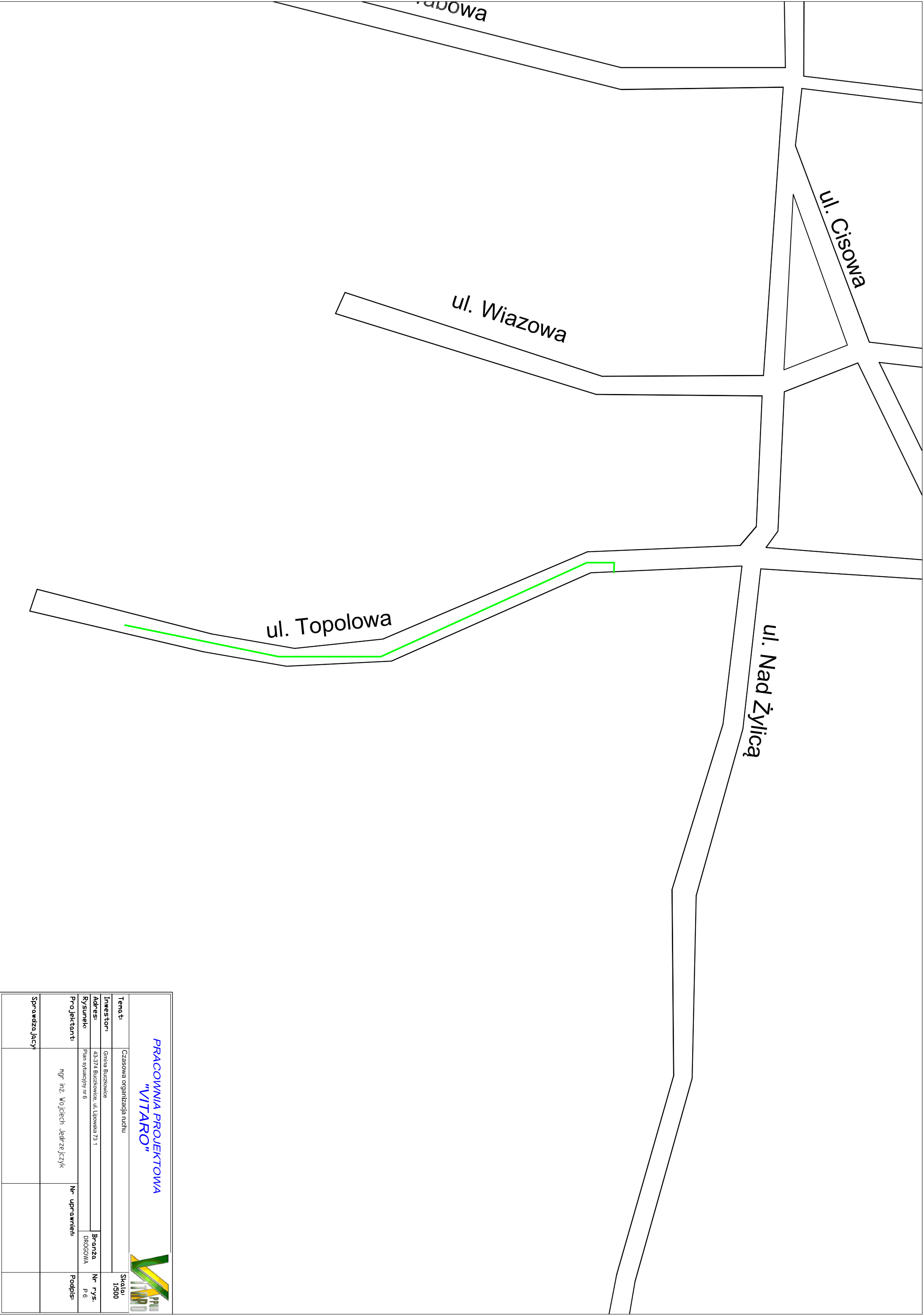









<div>PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"</div> <div></div>				
Temat	Czasowa organizacja ruchu			Skala 1:500
Inwestor	Gmina Buczkowice			
Adres	43-374 Buczkowice, ul. Lipowa 73 1			
Rysunek	Plan sytuacyjny nr 5		Branża DROGOWA	Nr rys. P 5
Projektanci	mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk		Nr uprawnień	Podpis
Sprawdzający				



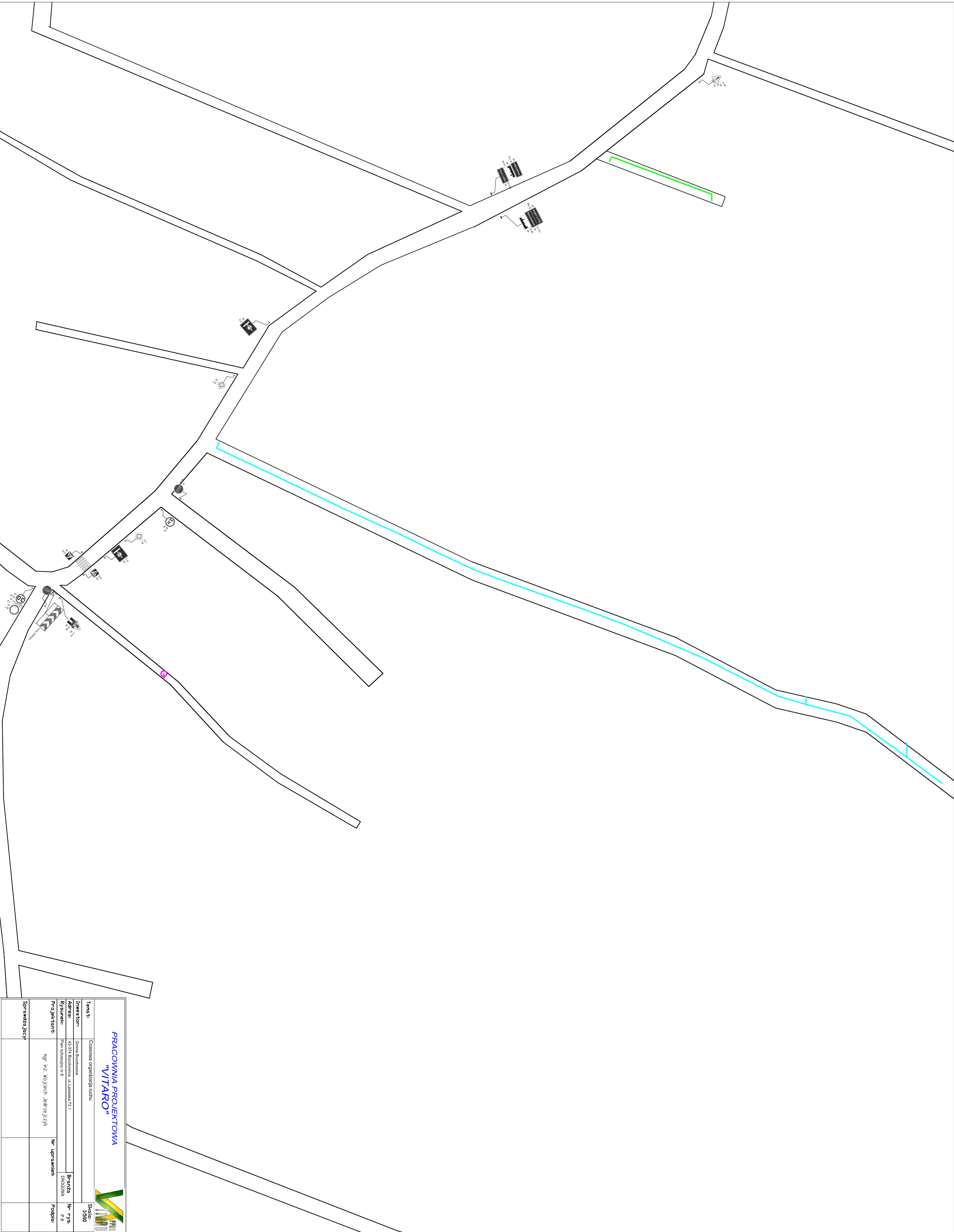
<div>PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"</div> <div></div>				
Tytuł	Czasowa organizacja ruchu			Skala 1:500
Inwestor	Gmina Buczkowice			
Adres	43-374 Buczkowice, ul. Lipowa 73 1		Branża	Nr rys.
Rysunek	Plan sytuacyjny nr 6		DRÓGOWA	P 6
Projektanci	mgr inż. Wojciech Jedrzejczyk		Nr uprawnień	Podpis
Sprawdzający				



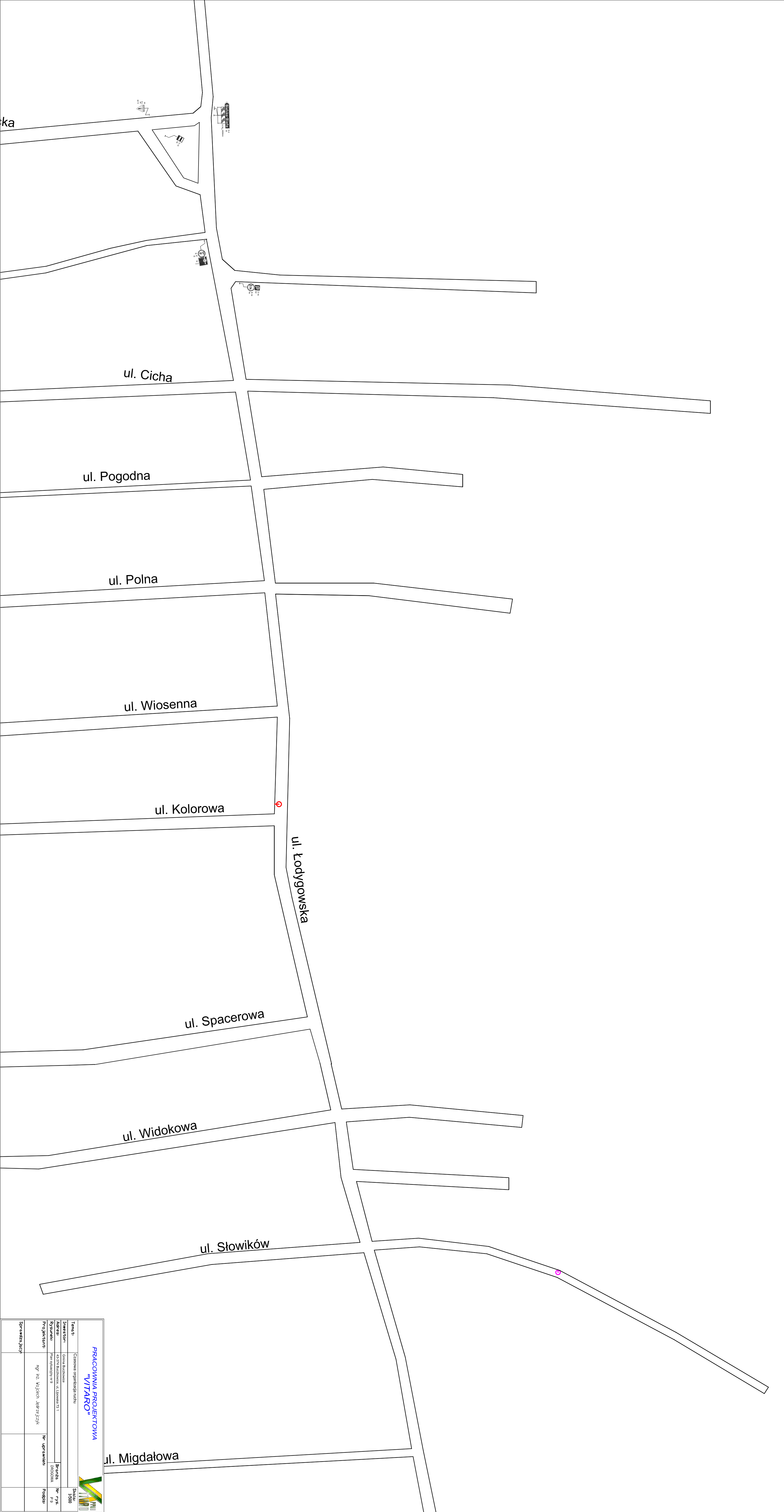


PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"					
Temat	Ciepłota organizacja ruchu			Skala 1:500	
Investor	Gmina Budzowa, ul. Wolna 13			Projekt	
Wykonawca	Pierwotny w z			Pracownia Projektowa	
Projektant	mgr inż. Wojciech Jędrzej			Podpis	
Sprawdził	Inż.			Podpis	

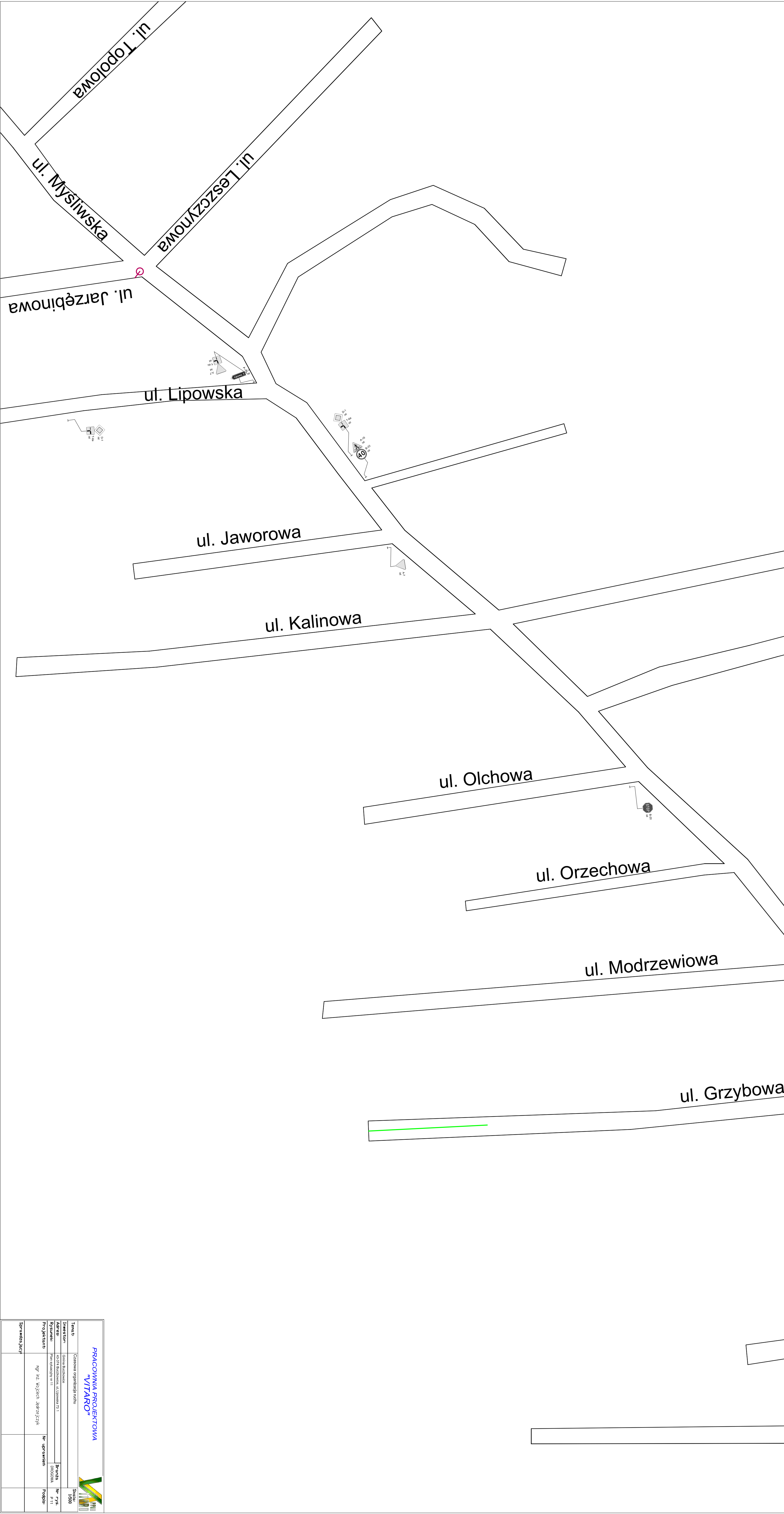




PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"					
Tytuł		Czasowa organizacja ruchu			Skala 1:500
Inwestor		Gmina Budziszewo			
Adres		43-274 Budziszewo, ul. Lipowa 73.1			Bruna Nr 74. P.3.
Opis		Plan sytuacyjny nr 9			Uchwała
Projektant		mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk			Podpis
Sprawdził					

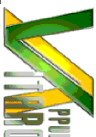






PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"					
Tytuł	Czynności organizacyjne			Skala 1:500	
Inwestor	Gmina Budziszewo				
Adres	43-274 Budziszewo, ul. Lipowa 23.1			Brzoza	Nr rys.
Rysunek	Plan sytuacyjny nr 11			Uchwała	p. 11
Projektant	mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk			Nr uprawnień	Podpis
Sprawca jacy					



			
<p align="center"><b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> <b>"VITARO"</b></p>			
<b>Temat:</b>	Czasowa organizacja ruchu		
<b>Inwestor:</b>	Gmina Buczkowice		
<b>Adres:</b>	43-374 Buczkowice, ul. Lipowska 73-1	<b>Brzoza</b>	<b>Nr rys.</b>
<b>Rysunek:</b>	Plan sytuacyjny nr 12	<b>DK6050A</b>	<b>P 12</b>
<b>Projektant:</b>	mgr inż. Wojciech Jedrzejczyk		<b>Podpis:</b>
<b>Sprawdza/jący:</b>			



ul. Szkolna

ul. Spacerowa

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
"VITARO"



Temat:	Czasowa organizacja ruchu			Skala: 1:500
Inwestor:	Gmina Buczkowice			
Adres:	43-374 Buczkowice, ul. Lipowska 73 1			
Rysunek:	Plan sytuacyjny nr 11			
Projektant:	mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk		Nr uprawnień:	
Sprawdzający:			Podpis:	

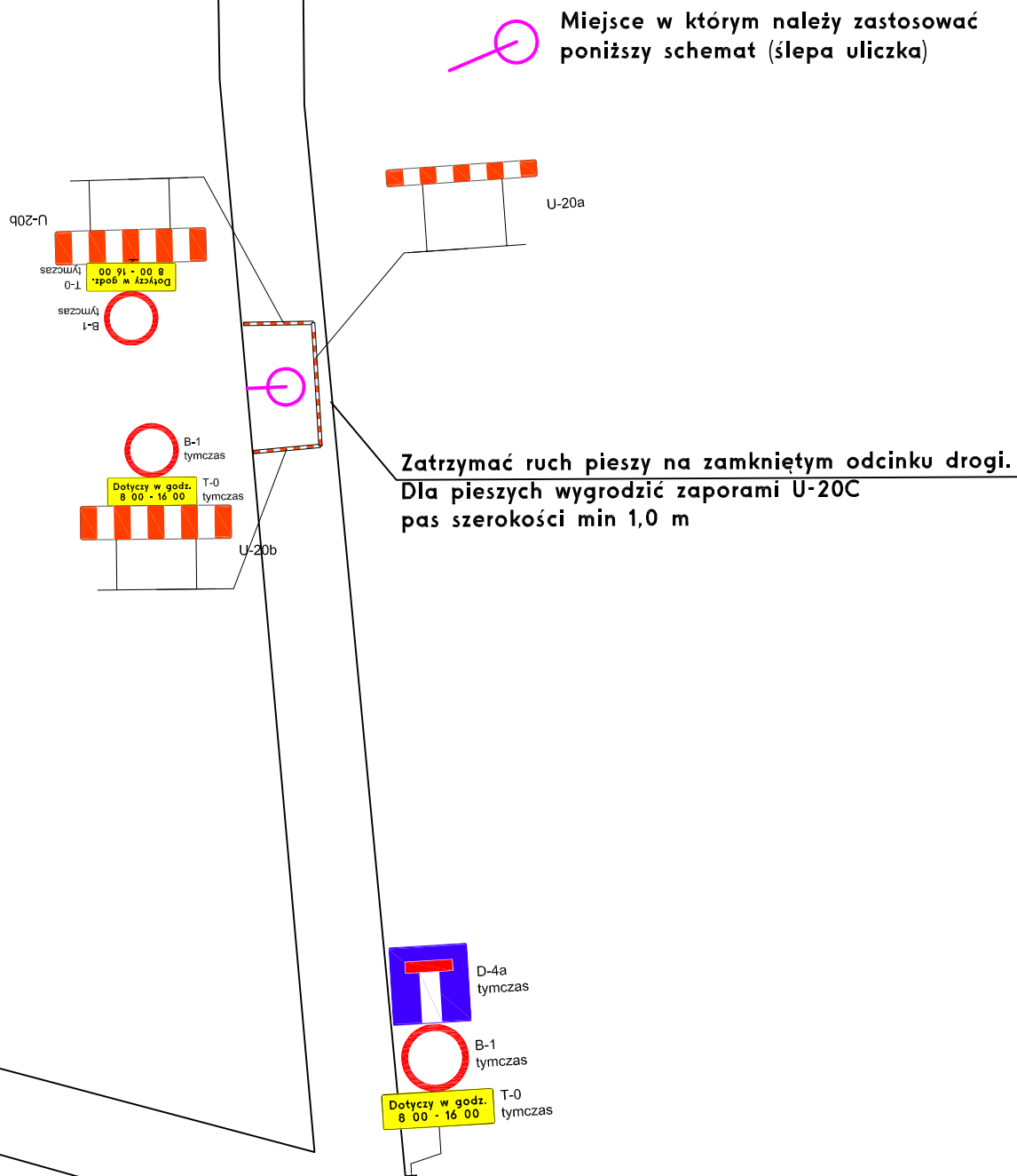
ul. Spacerowa



PRACOWNIA PROJEKTOWA  
"VITARO"



Temat:	Czasowa organizacja ruchu		Skala: 1:500
Inwestor:	Gmina Buczkowice		
Adres:	43-374 Buczkowice, ul. Lipowska 73 1	Branża: DROGOWA	Nr rys. P 14
Rysunek:	Plan sytuacyjny nr 11		
Projektant:	mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk	Nr uprawnień:	Podpis:
Sprawdzający:			



#### UWAGA:

Zatrzymać ruch pieszzy na zamkniętym odcinku drogi.  
Dla pieszych wygrodzić zaporami drogowymi U-20c  
pas szerokości min 1,0m.

Umożliwić mieszkańcom bezpieczne dojście do  
swoich posesji.

W przypadku przejścia ciągu pieszego przez wykop  
ułożyć dla pieszych kładki U-28.

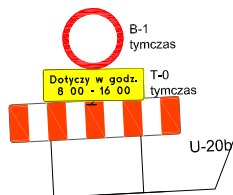
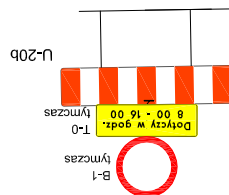
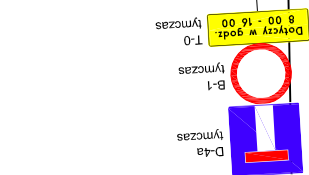
Po skończonej dniówce pracy przywrócić ruch na  
ulicy pełnym przekrojem.

Pozostałe zabezpieczenia wykonać zgodnie z  
przepisami BHP dla prowadzenia robót.

#### PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"



Temat:	Czasowa organizacja ruchu		Skala: 1:500
Inwestor:	Gmina Buczkowice		
Adres:	43-374 Buczkowice, ul. Lipowska 73 1	Branża DROGOWA	Nr rys. S 1
Rysunek:	Schemat nr 1		
Projektant:	mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk	Nr uprawnień: LOD/1795/PDOS/11	Podpis:
Sprawdza Jacy:			



Miejsce w którym należy zastosować poniższy schemat

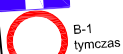


U-20a

Zatrzymać ruch pieszzy na zamkniętym odcinku drogi.  
Dla pieszych wygrodzić zaporami U-20C  
pas szerokości min 1,0 m



D-4a  
tymczas



B-1  
tymczas



T-0  
tymczas

#### UWAGA:

Zatrzymać ruch pieszzy na zamkniętym odcinku drogi.  
Dla pieszych wygrodzić zaporami drogowymi U-20c  
pas szerokości min 1,0m.

Umożliwić mieszkańcom bezpieczne dojście do  
swoich posesji.

W przypadku przejścia ciągu pieszego przez wykop  
ułożyć dla pieszych kładki U-28.

Po skończonej dniówce pracy przywrócić ruch na  
ulicy pełnym przekrojem.

Pozostałe zabezpieczenia wykonać zgodnie z  
przepisami BHP dla prowadzenia robót.

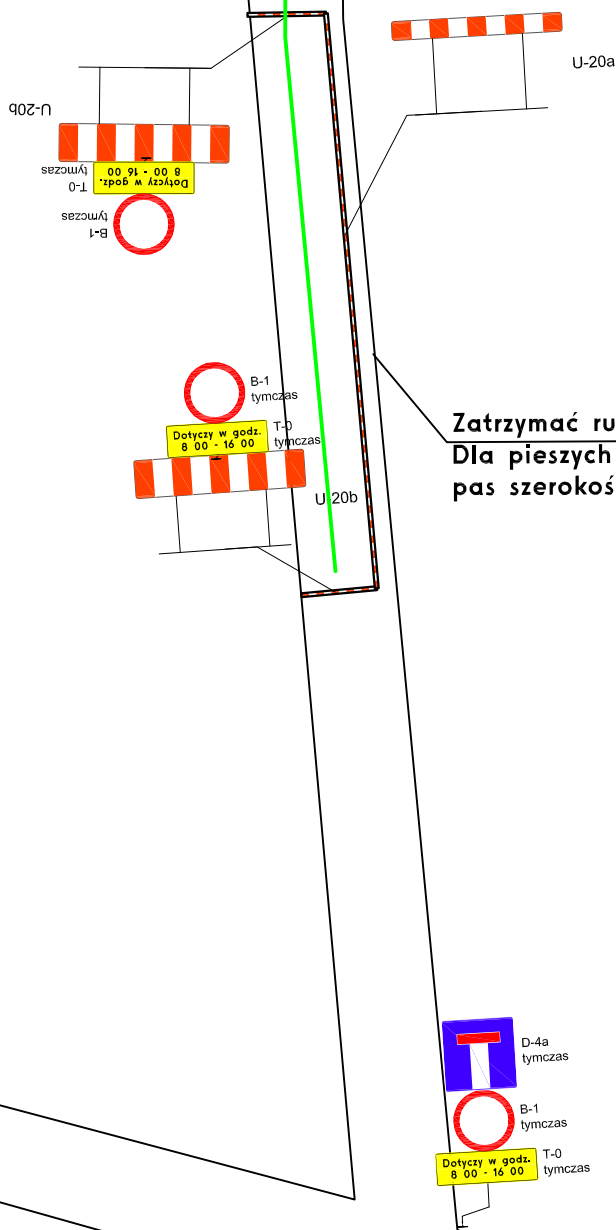
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
"VITARO"



Temat:	Czasowa organizacja ruchu		Skala: 1:500
Inwestor:	Gmina Buczkowice		
Adres:	43-374 Buczkowice, ul. Lipowska 73 1	Branża DROGOWA	Nr rys. S 2
Rysunek:	Schemat nr 2		
Projektant:	mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk	Nr uprawnień:	Podpis:
Sprawdzający:			

Miejsce w którym należy zastosować  
poniższy schemat ( ślepa uliczka)

Długość odcinka jednorazowo  
układanego (robót) - ok. 30 m



Zatrzymać ruch pieszzy na zamkniętym odcinku drogi.  
Dla pieszych wygrodzić zaporami U-20C  
pas szerokości min 1,0 m

#### UWAGA:

Zatrzymać ruch pieszzy na zamkniętym odcinku drogi.  
Dla pieszych wygrodzić zaporami drogowymi U-20c  
pas szerokości min 1,0m.

Umożliwić mieszkańcom bezpieczne dojście do  
swoich posesji.

W przypadku przejścia ciągu pieszego przez wykop  
ułożyć dla pieszych kładki U-28.

Po skończonej dniówce pracy przywrócić ruch na  
ulicy pełnym przekrojem.

Pozostałe zabezpieczenia wykonać zgodnie z  
przepisami BHP dla prowadzenia robót.

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
"VITARO"

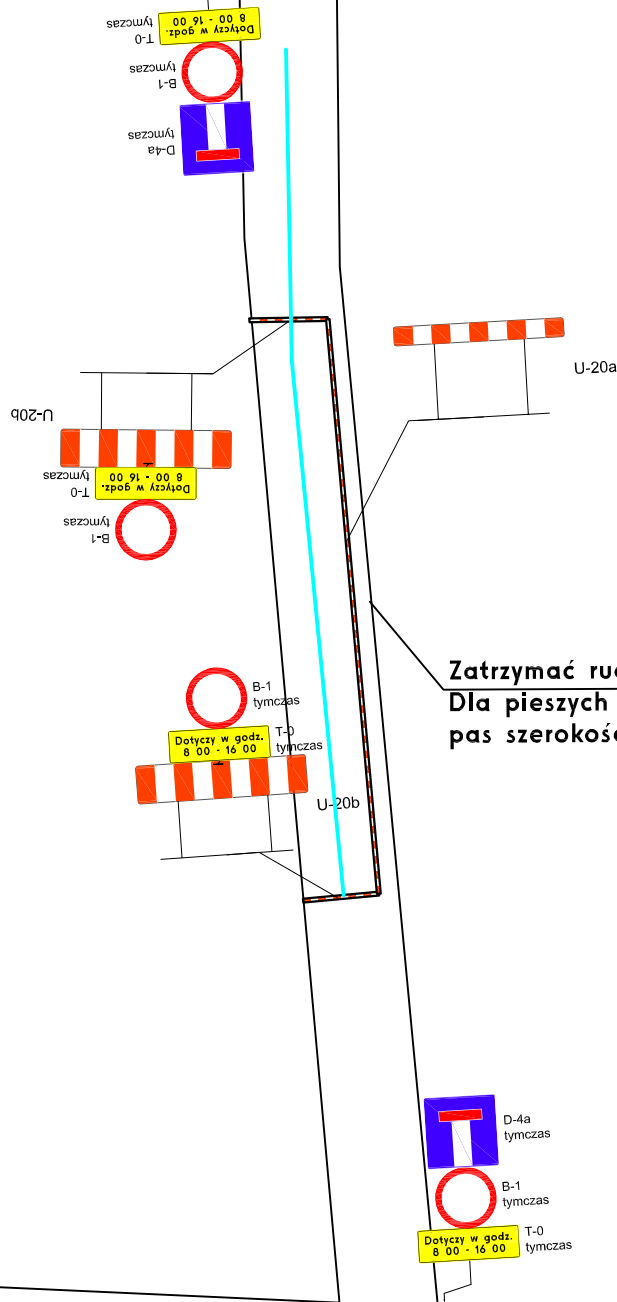


Temat:	Czasowa organizacja ruchu		Skala:
Inwestor:	Gmina Buczkowice		1:500
Adres:	43-374 Buczkowice, ul. Lipowska 73 1	Branża:	Nr rys.
Rysunek:	Schemat nr 3	DROGOWA	S 3
Projektant:	mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk	Nr uprawnień:	Podpis:
Sprawdza Jacy:			



Miejsce w którym należy zastosować  
poniższy schemat ( ślepa uliczka)

Długość odcinka jednorazowo  
układanego (robót) - ok. 30 m



Zatrzymać ruch pieszy na zamkniętym odcinku drogi.  
Dla pieszych wygrodzić zaporami U-20C  
pas szerokości min 1,0 m

#### UWAGA:

Zatrzymać ruch pieszy na zamkniętym odcinku drogi.  
Dla pieszych wygrodzić zaporami drogowymi U-20c  
pas szerokości min 1,0m.

Umożliwić mieszkańcom bezpieczne dojście do  
swoich posesji.

W przypadku przejścia ciągu pieszego przez wykop  
ułożyć dla pieszych kładki U-28.

Po skończonej dniówce pracy przywrócić ruch na  
ulicy pełnym przekrojem.

Pozostałe zabezpieczenia wykonać zgodnie z  
przepisami BHP dla prowadzenia robót.

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
"VITARO"



Temat:	Czasowa organizacja ruchu		Skala:
Inwestor:	Gmina Buczkowice		1:500
Adres:	43-374 Buczkowice, ul. Lipowska 73 1	Branża:	Nr rys.
Rysunek:	Schemat nr 4	DROGOWA	S 4
Projektant:	mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk	Nr uprawnień:	Podpis:
Sprawdzający:			



Miejsce w którym należy zastosować poniższy schemat

A-12b  
tymczas



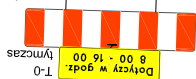
B-33  
tymczas



B-25  
tymczas



U-20b



B-1  
tymczas



B-1  
tymczas



U-20b



B-1  
tymczas



U-20b



B-25  
tymczas



B-33  
tymczas



A-12c  
tymczas



A-14  
tymczas



C-8  
tymczas

T-0  
tymczas

### UWAGA:

Zatrzymać ruch pieszy na zamkniętym odcinku drogi.  
Dla pieszych wygrodzić zaporami drogowymi U-20c  
pas szerokości min 1,0m.

Umożliwić mieszkańcom bezpieczne dojście do  
swoich posesji.

W przypadku przejścia ciągu pieszego przez wykop  
ułożyć dla pieszych kładki U-28.

Po skończonej dniówce pracy przywrócić ruch na  
ulicy pełnym przekrojem.

Pozostałe zabezpieczenia wykonać zgodnie z  
przepisami BHP dla prowadzenia robót.

## PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"



Temat:	Czasowa organizacja ruchu	Skala:	1:500
Inwestor:	Gmina Buczkowice		
Adres:	43-374 Buczkowice, ul. Lipowska 73 1	Branża:	DROGOWA
Rysunek:	Schemat nr 5	Nr rys.:	S 5
Projektant:	mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk	Nr uprawnień:	Podpis:
Sprawdzający:			