

# PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

<i>Inwestor:</i>		<b>Gmina Łądek - Zdrój</b> ul. Rynek 31, 57-540 Łądek - Zdrój
<i>Jednostka projektowa:</i>		<b>mgr inż. Łukasz Dobosz</b> ul. Rakietowa 11/3, 54-615 Wrocław ☎ mobile: +48 690 960 695, ✉ e-mail: <a href="mailto:biuro@drog-inst.pl">biuro@drog-inst.pl</a>
<i>Nazwa inwestycji:</i>	<b>Przebudowa drogi gminnej nr 119833D ul. Wolności w miejscowości Łądek – Zdrój</b>	
<i>Nazwa opracowania</i>	<b>Projekt docelowej organizacja ruchu dla przebudowy drogi gminnej nr 119833D ul. Wolności w miejscowości Łądek – Zdrój</b>	
<i>Działki:</i>	<b>Nr 25dr, 278/2</b>	

<i>branża</i>	<i>studium</i>	<i>data</i>
<b>inżynieria ruchu</b>	<b>docelowa organizacja ruchu</b>	<b>01.03.2018r.</b>

<i>imię i nazwisko</i>	<i>nr uprawnień</i>	<i>specjalność</i>	<i>funkcja</i>	<i>podpis</i>
<b>mgr inż. Łukasz Dobosz</b>	<b>300/DOŚ/09</b>	<b>drogowa</b>	<b>projektant</b>	 <b>mgr inż. Łukasz Dobosz</b> <b>UPRAWNIENIA BUDOWLANE</b> <b>Świad. 300/DOŚ/09</b> do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej bez ograniczeń



## KARTA UZGODNIENÍ

1. Strona tytułowa .....	1
2. Karta projektu.....	2
3. Spis zawartości .....	3
4. Opis techniczny.....	4-8
5. Spis rysunków.....	9

## 1) INWESTOR:

Gmina Łądek – Zdrój  
ul. Runek 31, 57-540 Łądek – Zdrój

## 2) PODSTAWA

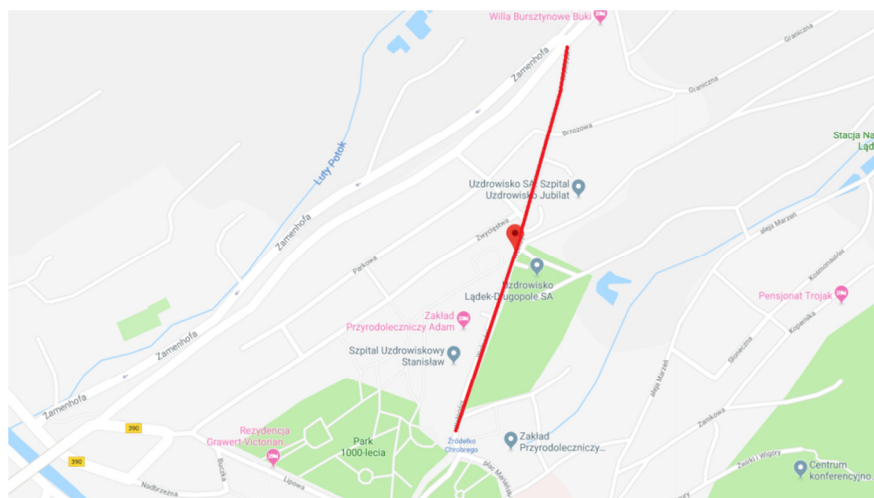
Projekt organizacji ruchu został opracowany w oparciu o następujące materiały i obowiązujące przepisy:

- ✓ Plan sieci drogowej w przedmiotowym terenie w skali 1:10 000.
- ✓ Plan sytuacyjny 1:500
- ✓ Inwentaryzacja urządzeń drogowych
- ✓ Instrukcje i normy branżowe:
  - Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym - tekst ujednolicony (Dz. U. Nr 108 z 2005 r. poz.908 z późn. zm)
  - Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie znaków i sygnałów drogowych z dnia 31 lipca 2002r w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170, poz. 1393 ze zm.).
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. nr 177, poz. 1729 ze zm.).
  - 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 (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 ze zm.).

## 3) CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest projekt docelowej organizacji ruchu w związku z przebudową drogi gminnej nr 119833D ul. Wolności w miejscowości Łądek – Zdrój

## 4) LOKALIZACJA



ul. Rakietowa 11/3, 54-615 Wrocław  
Nip: 881 141 28 58 ; Regon: 021723920

☎ mobile: 690 960 695, ✉ e-mail: [biuro@drog-inst.pl](mailto:biuro@drog-inst.pl), [www.drog-inst.pl](http://www.drog-inst.pl)  
mgr inż. Łukasz Dobosz

## 5) Charakterystyka

Droga gminna zlokalizowana jest w części uzdrowskiej miasta i stanowi jeden z głównych ciągów komunikacyjnych, łączący drogę powiatową ul. Lipową z drogą powiatową ul. Graniczną tzw. Śródsudecką w kierunku granicy Państwa. Zapewnia również dojazd do przydrożnych domów uzdrowsko-wczasowych. Droga dwukierunkowa o szerokości zmiennej od 4,8-6,30m o nawierzchni bitumicznej obustronnie ograniczona krawężnikami. Pomiędzy jezdnią a chodnikiem występuje pas zieleni w obrębie którego zlokalizowane są drzewa i krzewy oraz oświetlenie drogowe. Chodnik dla pieszych o nawierzchni bitumicznej, fragmentarycznie z płyt kamiennych, kostki granitowej i kostki betonowej. Ograniczony obustronnymi obrzeżami betonowymi, szerokości zmiennej od 2,5 do 5,5 mb. W ciągu chodnika „zatoczki – wnęki ławkowe”.



Zd. Nr 1 droga gminna ul. Wolności w kierunku ul. Granicznej



ul. Rakietowa 11/3, 54-615 Wrocław  
Nip: 881 141 28 58 ; Regon: 021723920

☎ mobile: 690 960 695, ✉ e-mail: [biuro@drog-inst.pl](mailto:biuro@drog-inst.pl), [www.drog-inst.pl](http://www.drog-inst.pl)  
mgr inż. Łukasz Dobosz

Zd. Nr 2 droga gminna ul. Wolności w kierunku ul. Granicznej



Zd. Nr 3 droga gminna ul. Wolności w kierunku ul. Granicznej

#### 6) Realizacja prac – założenia projektowe przebudowywanej ulicy

Przebudowa drogi gminnej ul. Wolności polegała na kompleksowym wykonaniu nowej konstrukcji jedni, chodników, zatoko postojowych. Projektuje się wymianę istniejących krawężników betonowych na kamienne (cięte – mostowe) 15x30x100 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 wystających na światło 10cm, wtopionych na przejściach dla pieszych i zatokach postojowych na światło 2cm. Szerokość jezdni na odcinku do skrzyżowania z ul. Lipową do ul. Trzech Wieszczy projektuje się jako 5m z opaską kamienną od strony murów oporowych szerokości 0,5m dla zapewnienia skrajni bezpieczeństwa. Miejsce do parkowania pojazdów zapewnić mają projektowane równoległe zatoki postojowe o wymiarze stanowisk 2,5x6,0m oraz stanowiska postojowe usytuowane pod kątem 45 stopni w stosunku do jezdni o wymiarach 2,5x5m.

Istotne parametry przebudowywanej drogi przedstawia rysunek nr 2.

#### 7) Charakterystyka ruchu na drodze

Na drodze odbywa się dwukierunkowy ruch samochodów osobowych o średnim natężeniu. Droga gminna zapewnia przede wszystkim obsługę komunikacyjną uzdrowisk. Ruch ciężarowy ograniczony jest na niej tylko dla samochodów zaopatrzenia i komunalnych.

#### 8) Inwentaryzacja oznakowania

Inwentaryzacje oznakowania przedstawia rys. nr 3

## 9) Rozwiązania projektowe

Projekt docelowej organizacji ruchu przedstawiono na rys. nr 4.

Projektuje się niewielką zmianę w istniejącym układzie oznakowania. Polegała będzie ona na:

- a) Wprowadzeniu uspokojenia ruchu poprzez ograniczenie prędkości na całym odcinku drogi znakiem B-33do 30km.



Ograniczenie prędkości pojazdów do 30 km/h na całym odcinku drogi gminnej 119833D ul. Wolności ma na celu uspokojenie ruchu drogowego. Jest to związane ze zwężeniem pasa ruchu do szerokości 2,50 m, przy wymaganej, dla drogi lokalnej, szerokości 2,75 m. Ul. Wolności zlokalizowana jest w uzdrowskiej części miasta. Usytuowane są przy niej główne obiekty sanatoryjne, co generuje na drodze duży ruch pieszych, w większości osób o ograniczonej sprawności ruchowej.

- b) Wprowadzeniu zakazu ruchu B-41 dla pieszych po opaskach kamiennych.



- c) Likwidacji zakazu zatrzymywania B-36 i T-0 w godzinach 6.00 do 15.00 i zakazu postoju B-35



- d) Wykonanie prawidłowego oznakowania miejsc postojowych poprzez wprowadzenie znaków D-18, T-30g, T-3a, T-29



- e) Wprowadzenie barkujących znaków D-1 przy skrzyżowaniach z ul. Zwyciestwa i ul. Brzozową



- f) Uzupełnienie oznakowania oznaczające drogi wewnętrzne w obrębie Placu Mariańskiego D-46, D-47



- g) Przed skrzyżowaniem z ul. Brzozową wprowadza się przejście dla pieszych wyznaczone oznakowaniem poziomym P-10 i pionowym D-6 w obu kierunkach



## 10) Planowany termin wprowadzenia organizacji ruchu

Planowany termin wprowadzenia docelowej organizacji ruchu przewiduje się na IV kwartał 2019r.

mgr inż. Łukasz Dobosz  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
nr ewid. 300/DOS/19  
do kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności drogowej bez ograniczeń



---

Nr rys.	Tytuł rysunku	Skala
1	Plan orientacyjny	1:10000
2	Plan sytuacyjny	1:1500
3	Inwentaryzacja oznakowania	1:500
4	Docelowa organizacja ruchu	1:500



**GMINA ŁĄDEK - ZDRÓJ**

ul. Rynek 31, 57-540 Łądek - Zdrój

Wykonawca:


**drog-inst** 

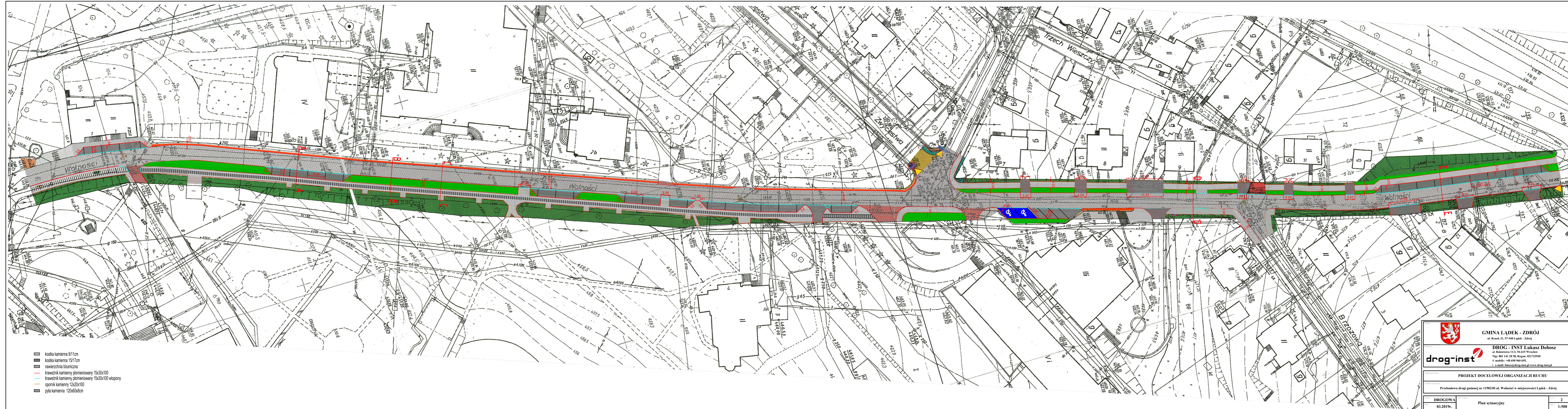
**DROG - INST** Łukasz Dobosz  
 ul. Rakietowa 11/3, 54-615 Wrocław  
 Nip: 881 141 28 58, Regon: 021273920  
 fi mobile: +48 690 960 695,  
 e-mail: [biuro@drog-inst.pl](mailto:biuro@drog-inst.pl) [www.drog-inst.pl](http://www.drog-inst.pl)

Status opracowania: **PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU**

Przebudowa drogi gminnej nr 119833D ul. Wolności w miejscowości Łądek - Zdrój

Brano:	<b>DROGOWA</b>	Nazwa rysunku:	<b>Plan orientacyjny</b>	Wzrost:	<b>1</b>
Data:	<b>03.2019r.</b>				

Wykonawca:	mgr inż. Łukasz Dobosz	Nr uprawnień:	300/DOŚ/09	Podpis:	
------------	------------------------	---------------	------------	---------	---



- kostka kamienna 9/11cm
- kostka kamienna 15/17cm
- nawierzchnia bitumiczna
- krawężnik kamienny płomieniowy 15x30x100
- krawężnik kamienny płomieniowy 15x30x100 wtopiony
- opornik kamienny 12x20x100
- płyta kamienna 120x60x8cm

**GMINA ŁĄDEK - ZDRÓJ**  
ul. Rynek 31, 57-540 Łądek - Zdrój

**DROG - INST** Łukasz Dobosz  
ul. Rakietowa 11/3, 54-615 Wrocław  
Nip: 881 141 28 58, Regon: 021723920  
t. mobilny: +48 696 966 095  
e-mail: biuro@drog-inst.pl, www.drog-inst.pl

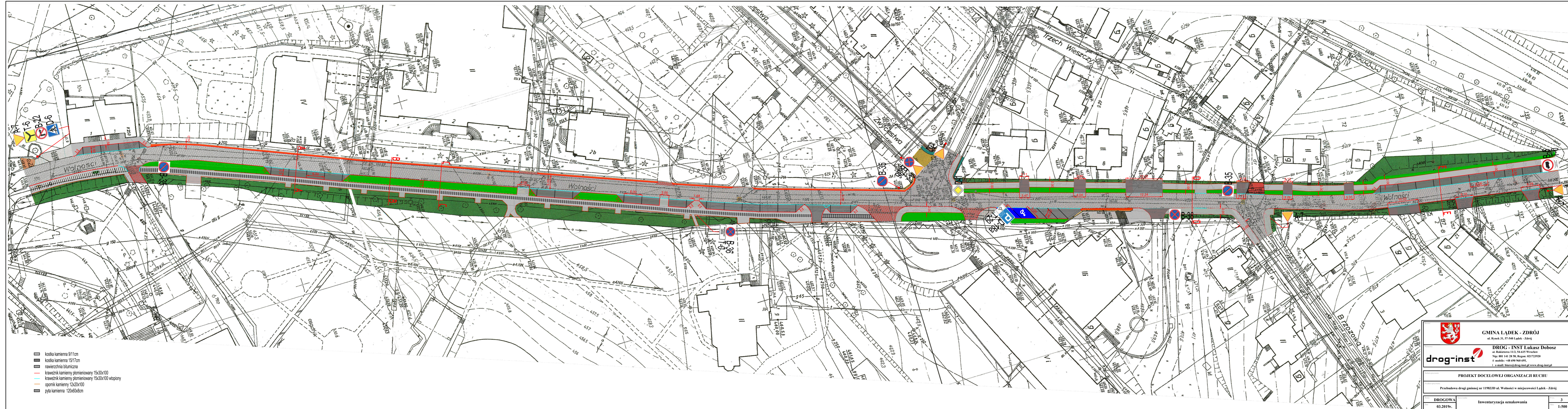
**PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU**

Przebudowa drogi gminnej nr 119833D ul. Wolności w miejscowości Łądek - Zdrój

DROGOWA	Plan sytuacyjny	2
03.2019r.		1:500

mgr inż. Łukasz Dobosz

300/DOŚ/09



- kostka kamienna 9/11cm
- kostka kamienna 15/17cm
- nawierzchnia bitumiczna
- krawężnik kamienny płomieniowy 15x30x100
- krawężnik kamienny płomieniowy 15x30x100 wtopiony
- opokni kamienny 12x20x100
- płyta kamienna 120x60x8cm

**GMINA ŁĄDEK - ZDRÓJ**  
ul. Rynek 31, 57-540 Łądek - Zdrój

**DROG - INST** Łukasz Dobosz  
ul. Rakietowa 11/3, 54-615 Wrocław  
Nip: 881 141 28 58, Regon: 021723920  
t. mobilny: +48 696 966 095  
e-mail: biuro@drog-inst.pl, www.drog-inst.pl

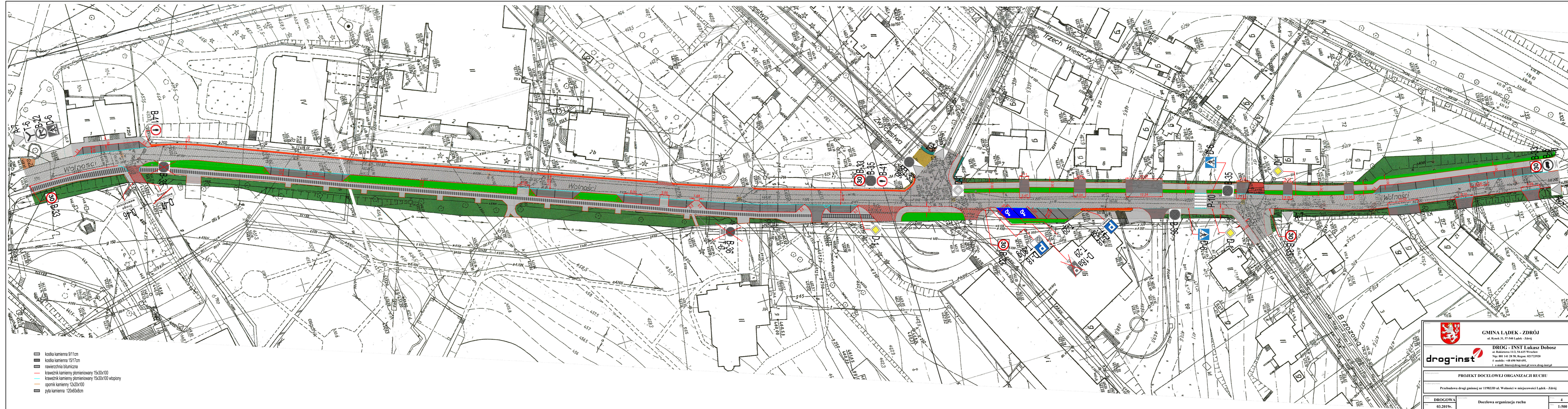
**PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU**

Przebudowa drogi gminnej nr 119833D ul. Wolności w miejscowości Łądek - Zdrój

DROGOWA	Inwentaryzacja oznakowania	3
03.2019r.		1:500

mgr inż. Łukasz Dobosz

300/DOŚ/09



- kostka kamienna 9/11cm
- kostka kamienna 15/17cm
- nawierzchnia bitumiczna
- krawężnik kamienny płomieniowy 15x30x100
- krawężnik kamienny płomieniowy 15x30x100 wtopiony
- opokim kamienny 12x20x100
- płyta kamienna 120x60x8cm

**GMINA ŁĄDEK - ZDRÓJ**  
ul. Rynek 31, 57-540 Łądek - Zdrój

**DROG - INST** Łukasz Dobosz  
ul. Rakietowa 11/3, 54-615 Wrocław  
Nip: 881 141 28 58, Regon: 021723920  
t. mobilny: +48 696 966 095  
e-mail: biuro@drog-inst.pl www.drog-inst.pl

**PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU**

Przebudowa drogi gminnej nr 119833D ul. Wolności w miejscowości Łądek - Zdrój

<b>DROGOWA</b>	Docełowa organizacja ruchu	4
03.2019r.		1:500

mgr inż. Łukasz Dobosz

300/DOŚ/09