



Jednostka projektowa		INTRAKT ANDRZEJ DRZAZGOWSKI ALEJA SOLIDARNOŚCI 98 LOK. 99 01-016 WARSZAWA	STAROSTWO POWIATOWE w Legionowie Referat Inżynierii Ruchu ul. gen Władysława Sikorskiego 11 05-119 Legionowo
Inwestor		GMINA MIEJSKA LEGIONOWO UL. MARSZ. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 41 05-120 LEGIONOWO	24 MAR. 2020

## DANE OPRACOWANIA:

Nazwa opracowania	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
Tytuł opracowania	PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ UL. LESZCZYNOWEJ NA TERENIE MIASTA LEGIONOWO		
Lokalizacja	Jedn. ew.	Gmina Legionowo	140801_1
	Obręb	-----	0068
	Nr ew. dz.	60, 93, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 105, 106, 132, 130, 128, 92/3, 92/2, 92/1, 91, 90/2, 90/1, 89	
	Obręb		
	Nr ew. dz.	138/4, 138/5	
Branża	INŻYNIERIA RUCHU		

## AUTORZY OPRACOWANIA:

L.p.	Funkcja	Imię i Nazwisko nr uprawnień	Branża	Data	Podpis
1.	Projektant	inż. Andrzej Drzazgowski upr. bud. MAZ/0025/ZOOD/13	Inżynieria Ruchu	10.01.2020	inż. Andrzej Drzazgowski uprawnienia wydawane do projektowania i nadzoru drogowego zkr. w specjalności drogowej nr MAZ/0025/ZOOD/13

**PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ UL. LESZCZYNOWEJ NA TERENIE**

**MIASTA LEGIONOWO**

STAROSTWO POWIATOWE

w Legionowie

Referat Inżynierii Ruchu

ul. gen Władysława Sikorskiego 11

05-119 Legionowo

## **PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU** 24. MAR. 2021

---

### **SPIS TREŚCI:**

<b>OPIS TECHNICZNY .....</b>	<b>3</b>
<b>Część ogólna .....</b>	<b>4</b>
<b>Część rysunkowa .....</b>	<b>9</b>
<b>DECYZJE, OPINIE I UZGODNIENIA.....</b>	<b>12</b>

**PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ UL. LESZCZYNOWEJ NA TERENIE  
MIASTA LEGIONOWO**

STAROSTWO POWIATOWE  
w Legionowie  
Referat Inżynierii Ruchu  
ul. gen Władysława Sikorskiego 11  
05-119 Legionowo

**OPIS TECHNICZNY**

24 MAR 2020

**SPIS TREŚCI:**

<b>Część ogólna .....</b>	<b>4</b>
1. Przedmiot opracowania .....	4
2. Lokalizacja inwestycji .....	4
3. Inwestor .....	5
4. Autor opracowania.....	5
5. Podstawa opracowania.....	5
6. Stan istniejący .....	5
7. Charakterystyka ulic, dróg .....	6
8. Stan projektowany .....	6
9. Projektowana organizacja ruchu .....	6
10. Termin wprowadzenia.....	7
11. Wymagane uzgodnienia.....	7
<b>Część rysunkowa.....</b>	<b>8</b>
1. Plan orientacyjny – rys nr 1 .....	9
2. Plan sytuacyjny oznakowania – rys nr 2 .....	10



24 MAR 2021

## Część ogólna

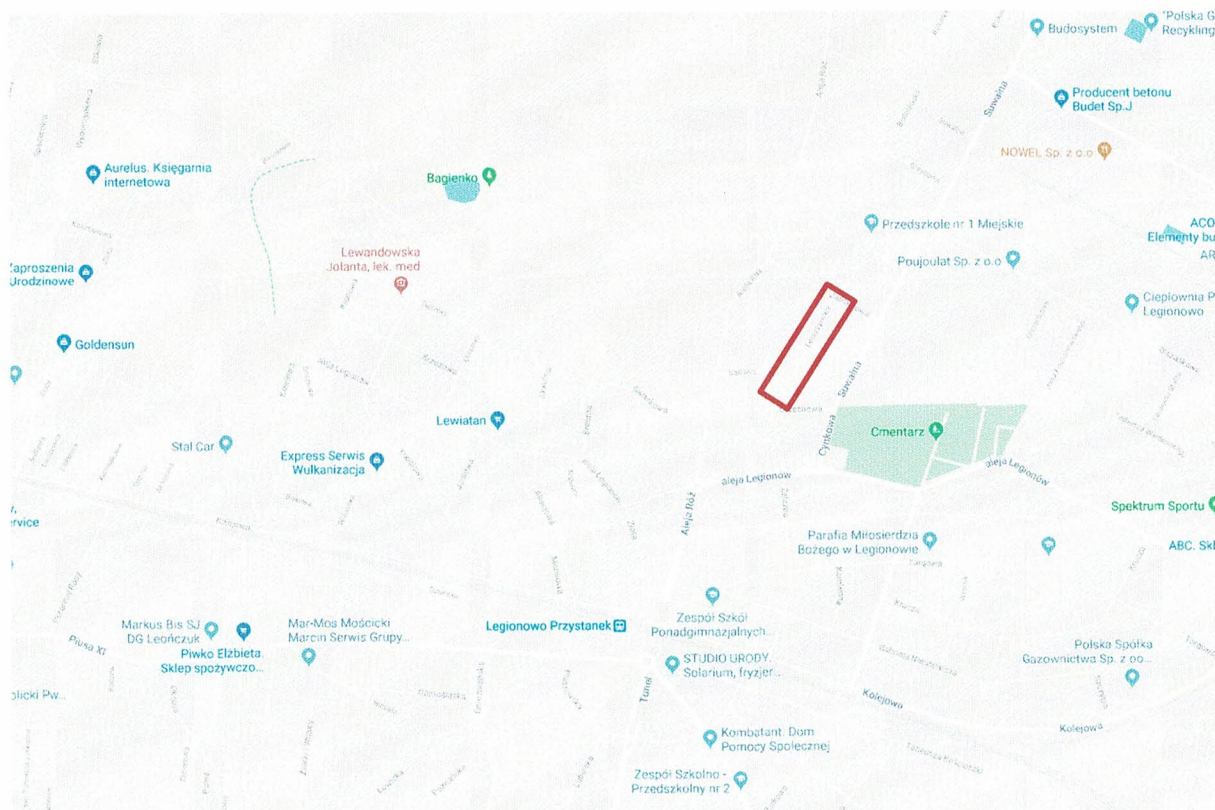
### 1. Przedmiot opracowania

Niniejsze opracowanie pn. „Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Leszczynowej na terenie miasta Legionowo” ma na celu zapewnienie bezpieczeństwa ruchu kołowego, rowerowego i pieszego na czas przebudowy drogi.

### 2. Lokalizacja inwestycji

Inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr ewid. 60, 93, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 105, 106, 132, 130, 128, 92/3, 92/2, 92/1, 91, 90/2, 90/1, 89 obręb 0068, dz. nr ewid. 138/4, 138/5 obręb ewid. 0005 jedn. ew. Gmina Legionowo, powiat legionowski, województwo mazowieckie.

Orientacyjną lokalizację inwestycji wraz z przebiegiem okolicznych dróg przedstawiono na rysunku poniżej:



#### LEGENDA:

- lokalizacja projektowanej inwestycji

### 3. Inwestor

Inwestorem zadania jest:



Gmina Miejska Legionowo  
ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 41  
05-120 Legionowo

24 MAR 2020

Autor opracowania

Autorem niniejszego opracowania projektowego jest:



INTRAKT Andrzej Drzazgowski  
Aleja Solidarności 98 lok. 99  
01-016 Warszawa

### 4. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania niniejszej dokumentacji są następujące dokumenty, publikacje i akty prawne:

- Zlecenie prac od Inwestora,
- Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 21-03-1985 o drogach publicznych ( Dz. U. 2018 poz. 2068 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 20.06.97 r. Prawo o ruchu drogowym ( Dz. U. z 2018 r, poz. 1990 z późn. zm. )
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem ( Dz. U. 03.177.1729),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych ( Dz. U. Nr 170 poz.1393) ,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach ( Dz. U. Nr 220 poz. 2181).
- Projekt inwestycji w skali 1:500
- Inwentaryzacja własna oznakowania



## 5. Stan istniejący

Na terenie inwestycji drogi wewnętrznej znajduje się zdeformowana nawierzchnia żwirowo-tłuczniowa. Ponadto w pasie drogowym znajdują się: sieć sanitarna, gazowa, energetyczna NN na fundamentach słupowych, sieć telekomunikacyjna również na fundamentach słupowych. W stanie istniejącym odwodnienie pasa drogowego odbywa się całą powierzchnią jezdni. Nadmiar wód opadowych spływa w najniższe punkty terenu oraz na tereny przyległe. Niweleta jezdni jest płynna. Stwierdzono najwyższy punkt istniejącej niwelety jezdni na wlocie drogi wewnętrznej do ul. Orzechowej.

## 6. Charakterystyka ulic, dróg

### Ulica Leszczynowa:

- kategoria – droga wewnętrzna
- klasa - D
- szerokość jezdni – 3,0-4,0 m, z miejscowymi zawężeniami
- przekrój – półuliczny
- rodzaj nawierzchni – betonowa kostka brukowa
- brak chodników
- małe natężenie ruchu drogowego

## 7. Stan projektowany

Dokumentacja zakłada wykonanie nowej nawierzchni oraz pobocza

### **Jezdnia:**

Na projektowanym odcinku drogi zakłada się wykonanie nowej konstrukcji jezdni. Jezdnia zostanie obramowana opornikami oraz krawężnikami. Jezdnia zostanie wykonana z kostki betonowej ułożonej na na podsypce cementowo-piaskowej. Zaprojektowano spadek jednostronny 2%. Szerokość jezdni będzie wynosić od 3,00 do 4,00 m z miejscowymi zawężeniami jezdni.

### **Zjazdy:**

Na projektowanym odcinku drogi zakłada się wykonanie zjazdów z kostki betonowej. Zjazdy będą obramowane opornikami oraz krawężnikami. Nawierzchnia zjazdów zostanie wykonana z kostki betonowej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej. Zaprojektowano spadek zmienny dostosowany do szerokości pasa drogowego. Szerokość zjazdów będzie wynosić od 4,50 m z miejscowymi

### **Pobocze:**

Na projektowanym odcinku drogi zakłada się częściowej utwardzenie pobocza za pomocą kostki betonowej. Zaprojektowano spadek jednostronny zmienny Szerokość pobocza utwardzonego zostanie dopasowana do warunków terenowych.

## 8. Projektowana organizacja ruchu

24 MAR 2020

### Oznakowanie poziome

- rodzaj oznakowania poziomego – cienkowarstwowe
- zakres oznakowania poziomego - malowanie linii ciągłych i przerywanych
- całe oznakowanie powinno być wykonane zgodnie z aktami wymienionymi w punkcie 5.

### Oznakowanie pionowe

- wielkość znaków – małe
- typ folii odblaskowej dla znaków – typ 2
- słupki do znaków należy wykonać z rur stalowych ocynkowanych  $\Phi$  60,3 mm
- całe oznakowanie powinno być wykonane zgodnie z aktami wymienionymi w punkcie 5.

Rodzaj zastosowanego oznakowania oraz sposób jego rozmieszczenia pokazano w części rysunkowej.

O wprowadzeniu zmiany w organizacji ruchu należy powiadomić organ zarządzający ruchem na drodze tj. Starostę Powiatowego, zarządcę drogi oraz właściwego Komendanta Policji w terminie min. 7 dni przed jej wprowadzeniem.

## 9. Termin wprowadzenia

Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu – II kw. 2020 r. – III kw. 2020 r.

## 10. Wymagane uzgodnienia.

**Opinia:** Prezydent Miasta Legionowo (w zakresie dróg gminnych)

ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 41

05-120 Legionowo

**Zatwierdzenie :** Prezydent Miasta Legionowo (w zakresie ul. Leszczynowej)

ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 41

05-120 Legionowo

**Starosta Legionowski (w zakresie ul. dróg gminnych)**

ul. gen. Władysława Sikorskiego 11

05-119 Legionowo

Część rysunkowa

Spis rysunków wchodzących w skład niniejszej dokumentacji projektowej:

Numer rysunku	Tytuł	Skala
1	Plan orientacyjny	1:20 000
2	Plan sytuacyjny oznakowania	1:500

L.p.	Funkcja	Imię i Nazwisko nr uprawnień	Spec.	Data	Podpis
1.	Projektant	inż. Andrzej Drzazgowski upr. bud. MAZ/0025/ZOOD/13	Drogowa	10.01.2020 r.	inż. Andrzej Drzazgowski Uprawnienia budowlane do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności drogowej nr MAZ/0025/ZOOD/13