



# MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW

UL. PTASIA 2A ☆ 58-500 JELENIA GÓRA ☎ (\*75) 642 00 33

## PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU – aktualizacja (zgodna z zatwierdzeniem KT.97/2021)

Inwestor	Miasto Jelenia Góra
Nazwa i adres obiektu	• ul. Kiepury, droga gminna, dz. nr 3/41, 3/43 i 27/1 obr. 0060,
Temat opracowania	<b>Przebudowa chodników i miejsc postojowych na ul. Kiepury w Jeleniej Górze.</b>

### Zawartość projektu:

1. Zatwierdzenie projektu organizacji ruchu
2. Opinia do projektu
3. Opis techniczny
4. Rysunek nr 1 - Lokalizacja oznakowania
5. Rysunek nr 2 – Znaki projektowane

Projektant	<b>inż. Mateusz Filipek</b>	
	imię i nazwisko	pieczęć i podpis

Jelenia Góra, 05 października 2021 r.

## **Opis techniczny**

### **1. Przedsięwzięcie:**

Projekt stałej organizacji ruchu dla zadania pn.: Przebudowa chodników i miejsc postojowych na ul. Kiepury w Jeleniej Górze.

**Przewidywany termin wykonania zadania określony został na dzień 31.12.2021 r.**

### **2. Cel opracowania:**

W związku z koniecznością zwiększenia bezpieczeństwa na terenie miasta Jeleniej Góry Miejski Zarząd Dróg i Mostów opracował projekt organizacji ruchu. Projekt obejmuje wyznaczenie miejsca montażu słupków U-12c na odcinku ul. Kiepury w celu wyeliminowania parkowania w miejscach niedozwolonych oraz wjazdu na ciągi piesze.

Potrzeba uzyskania niniejszego opracowania wynika z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku, w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. nr 2017.784 t.j.).

### **3. Podstawa opracowania:**

- ustawa o drogach publicznych (Dz. U. z 2020r., poz. 470),
- ustawa Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 2021r., poz. 450),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku, w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. nr 2017.784 t.j.),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26.11.2019 roku, w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. nr 2019r., poz. 2311).

### **4. Charakterystyka dróg:**

#### **ul. Kiepury – droga gminna nr 113383D**

Ulica Kiepury w Jeleniej Górze jest droga zaliczaną do kategorii gminnych (dr. Nr 113383). Ulica ta posiada w miejscu prowadzonych robót chodnik po obu stronach jezdni. Szerokość jezdni w miejscu w miejscu planowanych zmian organizacji ruchu wynosi 7,0 m.

Na ulicy Kiepury w miejscu planowanych zmian natężenie pojazdów jest duże. Na odcinku prowadzonych zmian odbywa się ruch komunikacji zbiorowej.

W chwili obecnej ulica Kiepury posiada następujące parametry techniczne:

- kategoria drogi – „L”,

- ruch – dwukierunkowy
- szerokość jezdni – 7,0 m
- nawierzchnia jezdni – beton asfaltowy
- szerokość chodnika – min 2,0 m

Na wyżej wymienionej drodze występuje oznakowanie pionowe oraz poziome.

#### **5. Projektowane oznakowanie:**

Projektuje się ustawienie nowych znaków D-1(1szt.), D-18 (2szt.), 27 szt. słupków U-12c oraz wykonanie oznakowania poziomego w postaci linii P-4 o długości 5,0 m, P-7a o długości 13,0 m. Ponadto należy przestawić znaki D-6 oraz znak A-7. Montaż oraz malowanie należy wykonać zgodnie z załączonym rysunkiem.

#### **6. Szczegółowe wytyczne dla UBR**

Do urządzeń bezpieczeństwa ruchu należy zastosować tylko **materiały atestowane**. Ponadto znaki posiadać muszą certyfikat bezpieczeństwa oraz aprobatę techniczną Instytutu Badawczego Dróg i Mostów. Szczegółowe warunki techniczne określa Załącznik 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 (Dz. U. z 2019 r. poz. 2311).

#### **7. Projektowane oznakowanie poziome**

Oznakowanie należy wykonać w technologii **cienkowarstwowej** koloru białego nakładanej mechanicznie z zastosowaniem mikrokul odblaskowych. Masa użyta do wykonania oznakowania musi posiadać atest i być dopuszczona do użycia na nawierzchniach asfaltowych i zachować swoją trwałość przez okres min. 24 miesięcy od dnia aplikacji. Oznakowanie należy wykonać w warunkach atmosferycznych dobrych - tj. bez opadu, podłoże suche bez materiału ściernego (piasek, kamienie), temperatura podłoża powyżej +10°C.

**W przypadku wykonywania oznakowania poziomego w okresie od 01 listopada do 31 marca zobowiązuje się wykonawcę do ponownego wykonania oznakowania poziomego w terminie umożliwiającym dochowanie warunków gwarancji (tj. w okresie od 01.04 do 30.10.).**

#### **8. Szczegółowe wytyczne dla oznakowania pionowego**

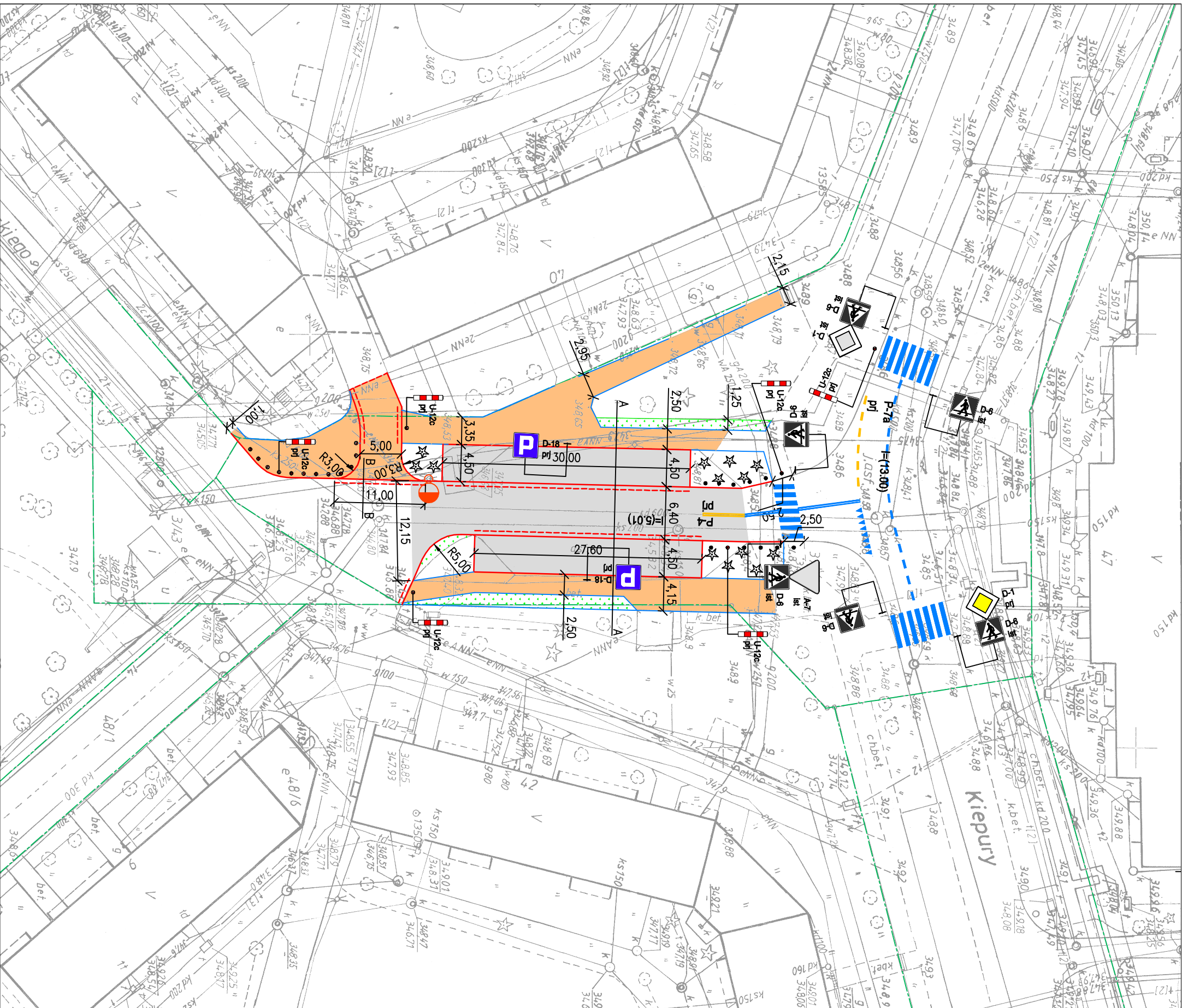
Przed przystąpieniem do montażu znaków należy wyznaczyć:

- lokalizację znaku, tj. jego pikietaż oraz odległość od krawędzi jezdni, krawędzi pobocza umocnionego lub pasa awaryjnego postoju,




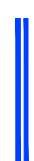
- wysokość zamocowania znaku na konstrukcji wsporczej.
- Dopuszczalne tolerancje ustawienia znaku:
- odchyłka od pionu, nie więcej niż  $\pm 1 \%$ ,
- odchyłka w wysokości umieszczenia znaku, nie więcej niż  $\pm 2 \text{ cm}$ ,
- odchyłka w odległości ustawienia znaku od krawędzi jezdni utwardzonego pobocza lub pasa awaryjnego postoju, nie więcej niż  $\pm 5 \text{ cm}$ , przy zachowaniu minimalnej odległości umieszczenia znaku zgodnie z Instrukcją o znakach drogowych pionowych.

Projekt wykonał:

Mateusz Filipek



Legenda:

-  znak drogowy pionowy istniejący
-  znak drogowy pionowy projektowany
-  znak drogowy poziomy projektowany
-  znak drogowy poziomy istniejący



## MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW

### 58-500 Jelenia Góra, ul. Ptasia 2a

Investor: Miasto Jelenia Góra  
Pl. Ratuszowy 58, 58–500 Jelenia Góra

Obiekt: Przebudowa chodników i miejsc postojowych na ul. Kiepury w Jeleniej Górze.

Faza projektu: Projekt stałej organizacji ruchu

Branża: DROGOWA

Treść rysunku: Projektowane oznakowanie uwzględniające uwagi z zatwierdzenia nr KI.97/2021

Projektant: inż. Mateusz Filippek

Imię, Nazwisko: Numer uprawnień: Podpis:

10.2021 r. A3 1:500

Nr projektu/egz.: Data: Format rysunku: Skala: Nr rysunku: 3