



HLD TRAFFIC ul. Tomickiego 17/45, 31-982 Kraków
www.hldtraffic.com | kontakt: 607-229-199

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

ZADANIE:

„BUDOWA PARKINGU WRAZ Z OŚWIETLENIEM I DR. DOJAZDOWEJ NA DZ. NR 1273/6, 1273/16, 1273/19, 1274 I 1275 OBR. BOBOWA W MIEJSCOWOŚCI BOBOWA”.

TEMAT:

ZJAZD PUBLICZNY NA DZ. DROGOWEJ NR 1119/1 W KM 040+079.00 DW 981 W M. BOBOWA.

ZARZĄDCA RUCHU:

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie
ul. Głowackiego 56
30-085 Kraków

PROJEKTANT:

HLD TRAFFIC
ul. Tomickiego 17/45
31-982 Kraków

Zespół projektowy:

Tytuł, imię
i nazwisko

Projektant:

mgr. inż. Dawid Kozłowski

SPIS TREŚCI:

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	2
2. PODSTAWA OPRACOWANIA	2
3. MATERIAŁY WYJŚCIOWE	3
4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	3
5. CHARAKTERYSTYKA RUCHU.....	3
6. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.....	4
7. TERMIN REALIZACJI PROJEKTU	4

SPIS RYSUNKÓW:

RYS. OR	Plan orientacyjny (skala 1:10000)
RYS. 1-2	Plan sytuacyjny (skala 1:500)

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt docelowej organizacji ruchu dla wykonanego zjazdu publicznego w ciągu drogi wojewódzkiej nr 981, w miejscowości Bobowa.

Niniejszy projekt został wykonany zgodnie z załącznikiem Nr 1-4 do rozporządzenia z dnia 3 lipca 2003 r. dotyczącym szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach (Załącznik do nr-u 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r. wraz z późniejszymi zmianami).

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Do opracowania niniejszego projektu docelowej organizacji ruchu na przedmiotowym odcinku drogi wykorzystano następujące akty prawne:

- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 sierpnia 2012 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2012 r. Nr 0, poz. 1137, z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729).
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 stycznia 2013 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2013 r. Nr 0, poz. 260 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministrów 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 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. Nr 220, poz. 2181 z późn. zm.).

3. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

- a) Mapa sytuacyjno – wysokościowa,
- b) Wizja lokalna w terenie wraz z inwentaryzacją istniejącego stanu oznakowania.
- c) Projekt przebudowy przedmiotowego zjazdu.

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Inwestycja drogowa, której przedmiotem jest przebudowa istniejącego zjazdu zlokalizowana jest w ciągu drogi wojewódzkiej nr 981 w miejscowości Bobowa. Inwestycja zlokalizowana jest w obszarze zabudowanym ww. miejscowości.

Na odcinku tym droga wojewódzka nr 981 posiada jedną jezdnię dwukierunkową, z obustronnymi chodnikami. Na odcinku tym zlokalizowane jest jedno przejście dla pieszych wyposażone w wyspy azylu.

5. CHARAKTERYSTYKA RUCHU

W ramach niniejszego opracowania dokonano analizy ruchu na drodze wojewódzkiej Nr 981 na odcinku Zborowice – Grybów. Analizę wykonano w oparciu o wyniki Generalnego Pomiaru Ruchu na drogach wojewódzkich z roku 2015, którego wyniki zostały przedstawione w poniższej tabeli.

Tab.1 Wyniki pomiarów ruchu na podstawie GPR 2015 [P/dobę]

Numer punktu	Numer drogi	Nazwa	ROK	Rodzajowa struktura ruchu pojazdów silnikowych						
				Motocykle	Sam. osob. mikrobusy	Lekkie sam. ciężarowe (dostawcze)	Sam. ciężarowe		Autobusy	Ciągniki rolnicze
							bez przycz.	z przycz.		
				Poj/dobę	Poj/dobę	Poj/dobę	Poj/dobę	Poj/dobę	Poj/dobę	Poj/dobę
12135	981	Zborowice - Grybów	2015	161	4885	311	56	56	78	11

Na podstawie powyższego zestawienia wynika, iż średniodobowy ruch pojazdów na przedmiotowym odcinku drogi wynosi ok. 5558 pojazdów na dobę. Dominującą grupą pojazdów poruszających się na przedmiotowym odcinku drogi są pojazdy osobowe, które stanowią ok. 88% ogółu. Na podstawie analizy można stwierdzić iż warunki ruchu na przedmiotowym odcinku drogi są dobre.

6. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

Niniejsze opracowanie zostało opracowane na potrzeby przebudowy zjazdu publicznego w ciągu drogi wojewódzkiej nr 981 w m. Bobowa. Wobec powyższego zaprojektowano zmianę oznakowania poziomego W oznakowaniu osiowym należy zastąpić istniejące oznakowanie w postaci linii typu P-7b na projektowane oznakowania P-1e dł. 2 x 9m. Dodatkowo z uwagi na trajektorie pojazdów skręcających w przedmiotowy zjazd publiczny dokonano korekty istniejącego oznakowania osiowego w postaci linii P-1e zastępując go liniami: P4 uciąglenie na długości 2 m oraz wprowadzono linie P-7b dł. 14m, a także P-21a pow. 9m² w celu zawężenia do szerokości zjazdu publicznego przerwy w linii osiowej. Natomiast na krawędzi zjazdu publicznego zaprojektowania oznakowanie krawędziowe w postaci linii P-7c o dł. 15m.

Na wyjeździe z projektowanego parkingu, zjazdu publicznego wprowadzono znak A-7. Pozostałe oznakowanie pionowe nie ulega zmianom.

Szczegóły przyjętych rozwiązań zostały przedstawione części rysunkowej tego opracowania.

7. TERMIN REALIZACJI PROJEKTU

Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu: II – III kwartał 2017r.



KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KRAKOWIE

Wydział Ruchu Drogowego

ul. Mogilska 109 • 31-571 Kraków • tel. (012) 615-41-92 • fax (012) 615-41-77 •
• email: wrdkwp@malopolska.policja.gov.pl•

AR.5321.122.2017.KK

Kraków, dnia 08 lutego 2017 roku

HLD TRAFFIC
ul. Tomickiego 17/45
31-982 Kraków

OPINIA

KOMENDANTA WOJEWÓDZKIEGO POLICJI W KRAKOWIE

Na podstawie art.10 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 roku - Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2012 r. poz. 1137 j.t. z późniejszymi zmianami) w związku z § 7 ust.2 pkt.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177 z 2003 r. poz. 1729).

wnoszę uwagę

do projektu docelowej organizacji ruchu dla zadania; „remont istniejącego zjazdu publicznego przeznaczonego do obsługi komunikacyjnej działki 1273/6, 1273/16, 1273/19, 1274, 1275/6 w ciągu drogi wojewódzkiej nr **981** w m. **Bobowa** odc. 040 km 0+079”.

- Na wlocie projektowanego zjazdu sugeruje się zastosować linie krawędziową P-7c.

Kolorystyka i wzory znaków drogowych powinny odpowiadać przepisom rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach (Dz.U. z 2003 r. , Nr 220, poz. 2181).

Z up. Komendanta Wojewódzkiego Policji
w Krakowie

NACZELNIK
Wydziału Ruchu Drogowego
w Krakowie

mgr inż. Maciej Ryman

Otrzymują:
1 egz.- adresat
1 egz.- a/a

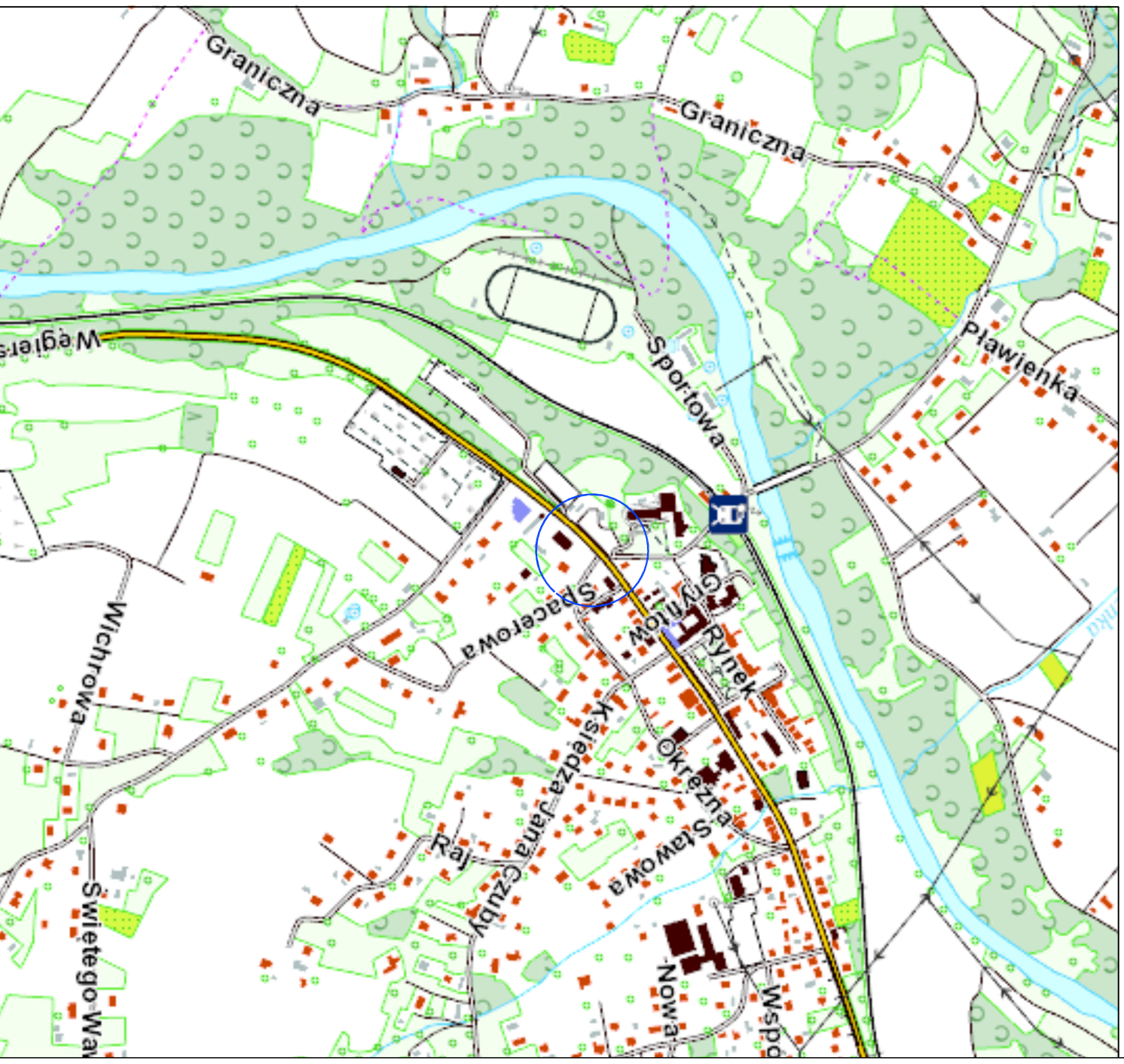
Stanowisko projektanta w sprawie uwag.


Uwagi KWP w Krakowie:

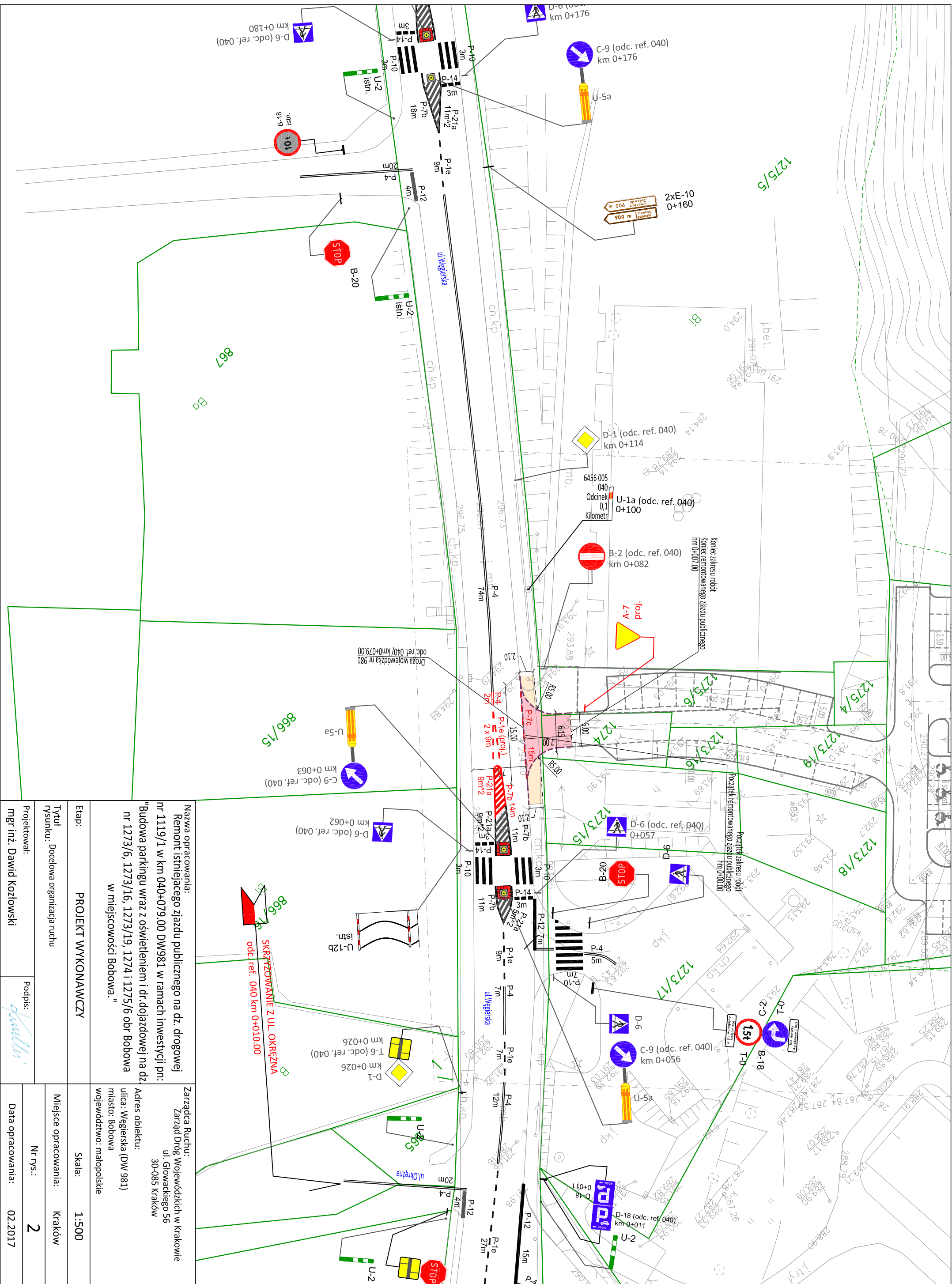
W zakresie docelowej organizacji ruchu – sygn. AR.5321.122.2017.KK


Uzupełniono oznakowanie poziome przy planowanym zjeździe o oznakowanie P-7a

ORIENTACYJNA LOKALIZACJA



Nazwa opracowania: Remont istniejącego zjazdu publicznego na dz. drogowej nr 1119/1 w km 040+079.00 DW981 w ramach inwestycji pn: "Budowa parkingu wraz z oświetleniem i dr. dojazdowej na dz. nr 1273/6, 1273/16, 1273/19, 1274 i 1275/6 obr. Bobowa w miejscowości Bobowa."		Zarządca Ruchu: Zarząd Drog Wojewódzkich w Krakowie ul. Główna 56 30-085 Kraków	
Etap:	PROJEKT WYKONAWCZY	Skala:	1:10000
Tytuł rysunku:	Plan orientacyjny	Miejsce opracowania:	Kraków
Projektował: mgr inż. Dawid Kozłowski	Podpis: 	Nr rys.:	OR
		Data opracowania:	02.2017



<p>Nazwa opracowania: Remont istniejącego zjazdu publicznego na dz. drogowej nr 1119/1 w km 040+079.00 DW981 w ramach inwestycji pn: "Budowa parkingu wraz z oświetleniem i dr. dojazdowej na dz. nr 1273/6, 1273/16, 1273/19, 1274 i 1275/6 obr Bobowa w miejscowości Bobowa."</p>		<p>Zarządca Ruchu: Zarząd Drog Wojewódzkich w Krakowie ul. Głowiackiego 56 30-085 Kraków</p>
<p>Etap: PROJEKT WYKONAWCZY</p>	<p>Skala: 1:500</p>	<p>Adres obiektu: ulica: Węgierska (DW 981) młasto: Bobowa województwo: małopolskie</p>
<p>Tytuł rysunku: Docelowa organizacja ruchu</p>	<p>Miejsce opracowania: Kraków</p>	
<p>Projektował: mgr inż. Dawid Kozłowski</p>	<p>Podpis: </p>	<p>Nr rys.: 2</p>
		<p>Data opracowania: 02.2017</p>