

FIRMA USŁUGOWO–HANDLOWA „DAMAR”

Jacek Piech, 58–500 JELENIA GÓRA, ul. Bolesława Prusa 2/4,
tel. 075 64 32 995, 608 332 048, e-mail: jacek.piech@interia.pl

PROJEKT DOCELOWEJ

ORGANIZACJI RUCHU

Temat opracowania:	Zmiana organizacji ruchu na drodze powiatowej Nr 2749D w Komarnie gm. Janowice Wielkie <i>Komarno - droga powiatowa Nr 2749D (dz. Nr 340)</i> <i>Przewidywany termin wykonania oznakowania – do 30 listopada 2021 roku</i>
Inwestor:	Starostwo Powiatowe, Wydział Dróg Powiatowych ul. Podchorążych 15, 58-508 Jelenia Góra

Projektant:	Jacek Piech	-	
	imię, nazwisko:	numer uprawnień:	pieczęć, podpis:

Jelenia Góra, 02.06.2020 r.

Zawartość opracowania:

I. CZĘŚĆ FORMALNO – PRAWNA:

1. Zatwierdzenie organizacji ruchu
2. Opinia do projektu

II. CZĘŚĆ OPISOWA:

1. Przedmiot opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze
4. Przewidywany termin wprowadzenia nowej stałej organizacji ruchu
5. Inwentaryzacja istniejącego oznakowania
6. Projektowane oznakowanie pionowe
7. Projektowane urządzenia bezpieczeństwa ruchu
8. Nazwisko i podpis Projektanta

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

1. Rysunek nr 1 „Plan orientacyjny” w skali 1:10000
2. Rysunek nr 2 „Projekt organizacji ruchu – Plan sytuacyjny” w skali 1:500

I. CZĘŚĆ FORMALNO – PRAWNA

II. CZĘŚĆ OPISOWA

Opis techniczny

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest wprowadzenie zmiany docelowej organizacji ruchu dla zadania pn.: *Zmiana organizacji ruchu na drodze powiatowej Nr 2749D w Komarnie gm. Janowice Wielkie.*

Celem opracowania niniejszego projektu jest wprowadzenie stałej organizacji ruchu, która będzie określać zasady dla uczestników ruchu pieszego, rowerowego i samochodowego.

2. Podstawa opracowania:

- ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz.U.2020.470 t.j.),
- ustawa Prawo o ruchu drogowym z dnia 20 czerwca 1997 r. (Dz.U.2020.110 t.j.),
- 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.2017.784 t.j.),
- rozporządzenie 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 umieszczania na drogach (Dz.U.2019.2311 t.j.),
- rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.2016.124 t.j.).

3. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze:

Organizacja ruchu docelowego dotyczy drogi powiatowej Nr 2749D w Komarnie. Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w Gminie Janowice Wielkie. Jest to teren o charakterze zabudowy mieszkaniowej i częściowo usługowej. Natężenie ruchu na przedmiotowym odcinku jest średnie.

W pasie drogowym drogi powiatowej występuje uzbrojenie podziemne, tj.: sieć kanalizacji sanitarnej, deszczowej, gazowej, sieć wodociągowa, energetyczna.

W chwili obecnej droga powiatowa ma następujące parametry techniczne:

- klasa drogi – „Z”,
- ruch – dwukierunkowy,
- szerokość projektowana jezdni – 5,60 m wraz z obustronnymi poboczami gruntowymi,
- nawierzchnia jezdni – mieszanka mineralno-asfaltowa,
- szerokość dodatkowych pasów ruchu – nie posiada,
- szerokość chodnika – nie posiada,
- szerokość pasa zieleni – nie posiada.

4. Przewidywany termin wprowadzenia nowej stałej organizacji ruchu:

Na podstawie § 5, ust. 1, pkt. 6 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 784 z 2017 r.) określono przewidywany termin wykonania przedmiotowego oznakowania w okresie do 30 listopada 2021 r.

5. Inwentaryzacja istniejącego oznakowania:

Na drodze powiatowej objętej niniejszym projektem występuje w chwili obecnej oznakowanie pokazane na Rysunku Nr 2.

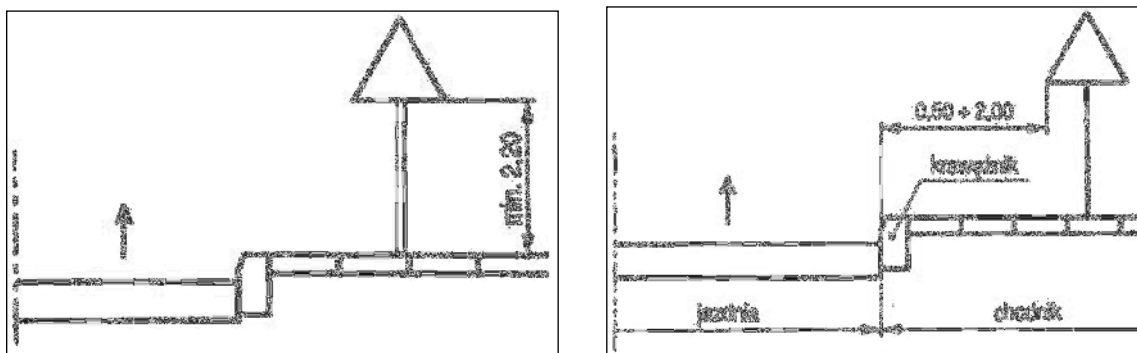
6. Projektowane oznakowanie pionowe:

W zakresie oznakowania pionowego projektuje się oznakowanie przedstawione na Rysunku nr 2. Projektuje się wykonanie znaków pionowych średnich. Znaki należy wykonać na **folii 1 typu**.

Projektuje się znaki, które oznakowywać będą dwie lokalizacje progów wyspowych:

- znak: A-11a wraz z T-1 (30 m, 100 m) i B-33 (30 km/h).

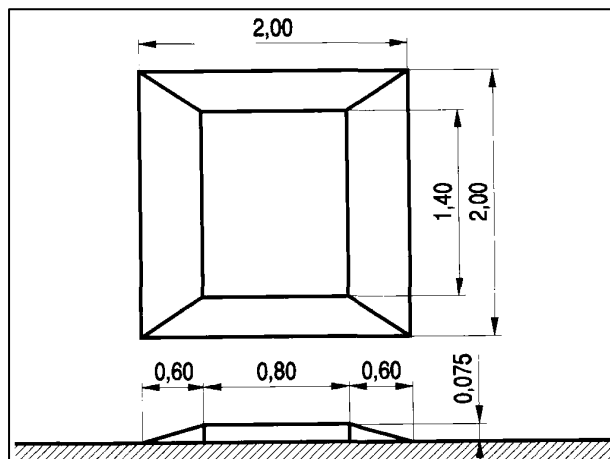
Znaki pionowe należy umieścić tak aby odległość znaku od krawędzi korony drogi była nie mniejsza niż 0,5 m. Odległość znaku od drogi mierzy się w poziomie od krawędzi drogi (wystający krawężnik) do najbliższego skrajnego punktu tarczy znaku (trójkąta, koła, kwadratu), zgodnie z poniższym schematem:



Do oznakowania pionowego 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 26 listopada 2019 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U.2311.2019).

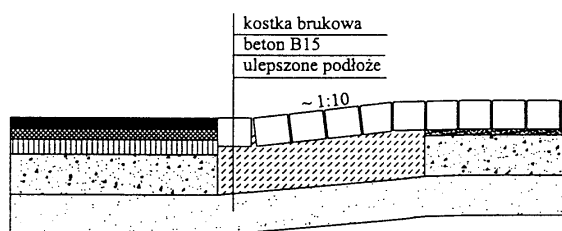
7. Projektowane urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Projektuje się próg wyspowy z kostki kamiennej granitowej 9/11 surowołupanej w ilości 4 szt. U-16c w formie wydzielonych wysp umieszczonych na jezdni o ograniczonej prędkości przejazdu 25–30 km/h. Projektowany próg wykonany będzie w formie trapezu wg. poniższego schematu:

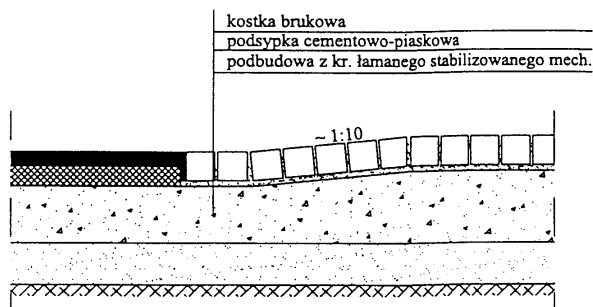


Dopuszcza się wyniesienie progu w dwóch wariantach:

- a) bez pogrubienia podbudowy
(z dostosowaniem jej do kształtu
progu)



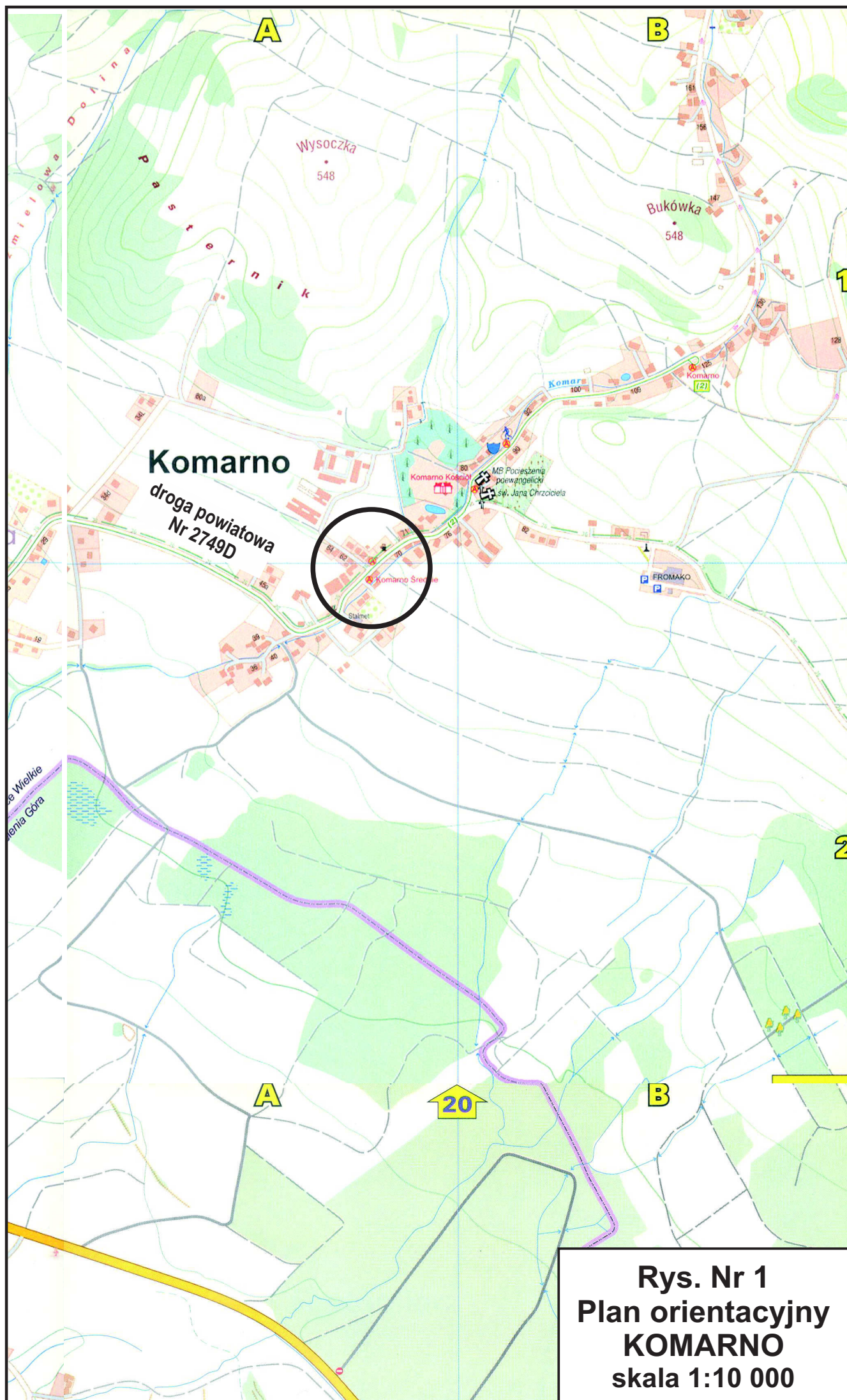
- b) z pogrubieniem podbudowy



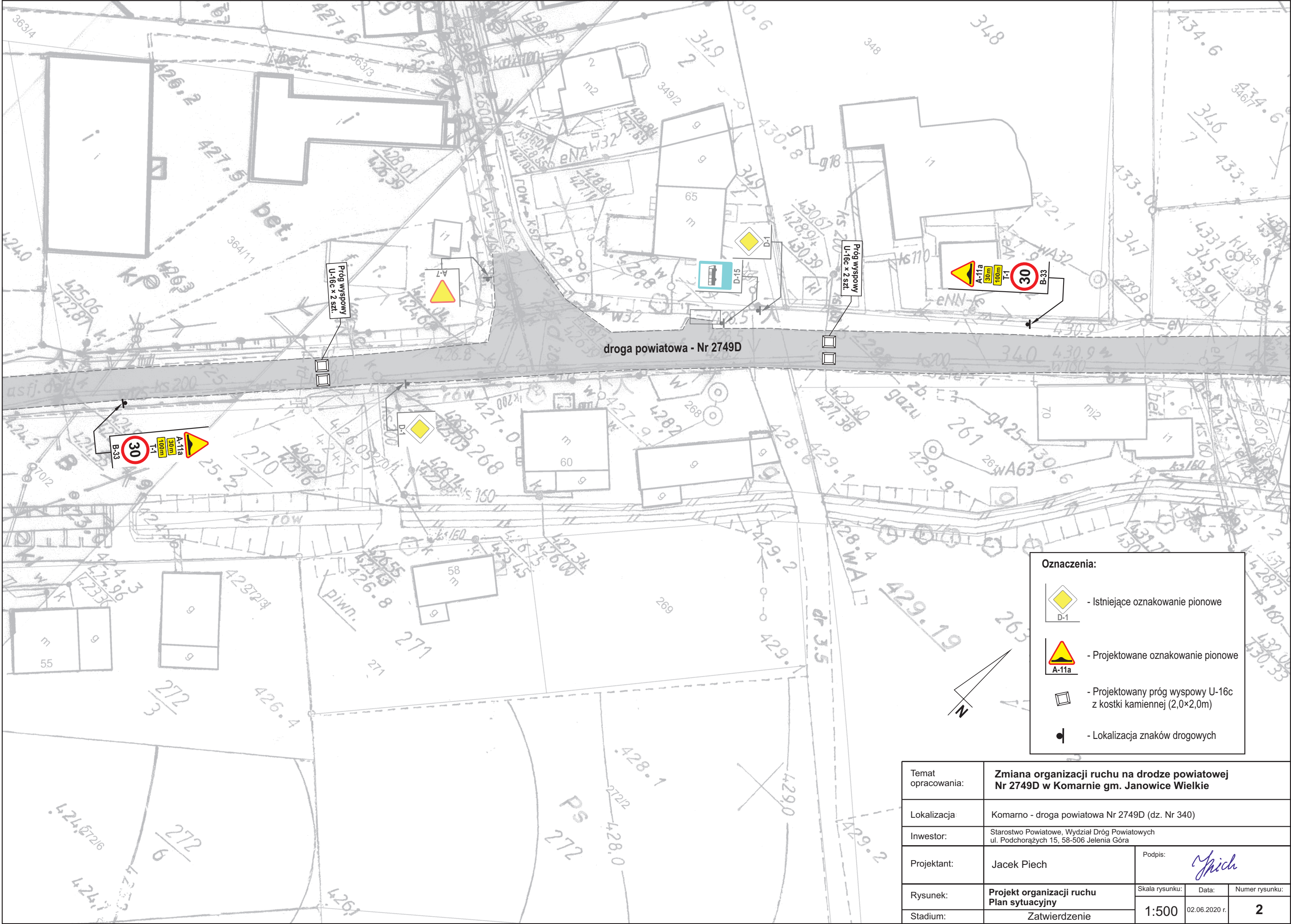
8. Nazwisko i podpis Projektanta:

Jacek Piech

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



Rys. Nr 1
Plan orientacyjny
KOMARNO
skala 1:10 000



Temat opracowania:	Zmiana organizacji ruchu na drodze powiatowej Nr 2749D w Komarnie gm. Janowice Wielkie			
Lokalizacja	Komarno - droga powiatowa Nr 2749D (dz. Nr 340)			
Inwestor:	Starostwo Powiatowe, Wydział Dróg Powiatowych ul. Podchorążych 15, 58-506 Jelenia Góra			
Projektant:	Jacek Piech	Podpis:		
Rysunek:	Projekt organizacji ruchu Plan sytuacyjny	Skala rysunku:	Data:	Numer rysunku:
Stadium:	Zatwierdzenie	1:500	02.06.2020 r.	2