

PROJEKT TECHNICZNY

OPRACOWANIE UPROSZCZONE

Temat opracowania:
Przebudowa ulicy Za Kąkolem w miejscowości Ujszoły
od km 0+000 do km 0+190

Kod CPV: 45 233 220-7

Inwestor: Gmina Ujszoły
34-371 Ujszoły
ul. Gminna 1

Zawartość opracowania:

1. Opis techniczny.
2. Plan orientacyjny.
3. Mapa ewidencyjna.
4. Przekroje typowe.

Data opracowania: kwiecień 2022r.

Opracował:

**NAPRZĄDZ I PROJEKTY
BUDOWLANE**
mgr inż. Marek Mieszczak
KOCIERZ RYCHWAŁDZKI
ul. Dłoneczna 14 34-321 Łęka Włocławska
NIP 553-112-65-70

mgr inż. Marek Mieszczak
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej.
Nr ewid. SLK/1899/POOD/07

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania:

- zlecenie Gminy Ujsoły;
- obowiązujące przepisy prawne;
- mapa ewidencyjna gruntów;
- ustalenia ze zlecniodawcą;
- wizja w terenie oraz pomiary terenowe.

2. Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest wykonanie uproszczonego projektu przebudowy odcinka ulicy Za Kakolem, położonej w miejscowości Ujsoły, w Gminie Ujsoły. Przedmiotowa droga nie jest drogą publiczną- jest drogą wewnętrzną. Droga położona jest na działce o numerze ewidencyjnym 7060 w miejscowości Ujsoły, odcinek zaznaczono na rysunku „Mapa ewidencyjna”.

3. Opis stanu istniejącego.

Odcinek objęty projektem przebudowy położony jest w miejscowości Ujsoły, w Gminie Ujsoły. Początek odcinka, oznaczony jako km 0+000, umiejscowiony jest w pobliżu krawędzi jezdni drogi powiatowej nr 1441 S Ujsoły- Złatna. Koniec odcinka znajduje się w km 0+190. Długość odcinka objętego przebudową wynosi 190,00m. Roboty prowadzone będą na istniejącej szerokości pasa drogowego, przy szerokości jezdni 3,00m.

W stanie istniejącym odcinek drogi posiada jezdnię o nawierzchni z kruszywa, która posiada uszkodzenia w postaci nierówności i wymaga przebudowy z zastosowaniem warstw bitumicznych.

Projektowane prace nie spowodują zmiany odwodnienia odcinka drogi.

4. Stan projektowany.

Na odcinku drogi przewidzianej do przebudowy zaprojektowano wykonanie robót, które mają na celu poprawę warunków ruchu pojazdów w każdych warunkach atmosferycznych, poprzez podniesienie nośności i trwałości nawierzchni.

4.1 Konstrukcja nawierzchni.

Na odcinku przewidziano wykonanie następujących robót w zakresie nawierzchni:
km 0+000 do km 0+025
jezdni szerokości 3,00m.

- podbudowa z kruszywa łamanego 0-31mm gr. 10cm;
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4cm;
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4cm;
- pobocza z kruszywa łamanego 0-31mm gr. 15cm, szerokości po 50cm;
- po stronie prawej korytka ściekowe betonowe 50x30cm na betonie C12/15 gr. 10cm.

UWAGA: (do wykorzystania na tym odcinku korytka betonowe będące własnością Gminy Ujsoły, złożone obok drogi- w kosztorysie ofertowym nie wyceniać kosztu tych korytek).

km 0+025 do km 0+190

jezdni szerokości 3,00m.

- podbudowa z kruszywa łamanego 0-31mm gr. 10cm;
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4cm;
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4cm;
- pobocza z kruszywa łamanego 0-31mm gr. 15cm, szerokości po 50cm.

4.2 Wykopy.

Wykonywanie wykopów i nasypów (podbudów, poboczy) należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i w dobrych warunkach atmosferycznych, aby nie doprowadzić do uplastycznienia podłoża.

5. Wpływ na środowisko.

Projektowana przebudowa nie wprowadza zmian, które powodowałyby zakłócenia w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, wód powierzchniowych i podziemnych, jak też istniejącego drzewostanu oraz powietrza.

6. Odwodnienie.

Projektowane prace nie spowodują zmiany istniejącego odwodnienia odcinka drogi.

7. Uzbrojenie terenu.

Projektowane roboty nie kolidują z urządzeniami podziemnymi i nadziemnymi. W przypadku informacji o niezainwentaryzowanych urządzeniach obcych, należy przed przystąpieniem do robót ziemnych wykonać ręcznie wykopy kontrolne w celu ustalenia lokalizacji przewodów uzbrojenia podziemnego. Zlokalizowane przewody należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem w sposób zapewniający dalsze bezawaryjne funkcjonowanie, zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi.

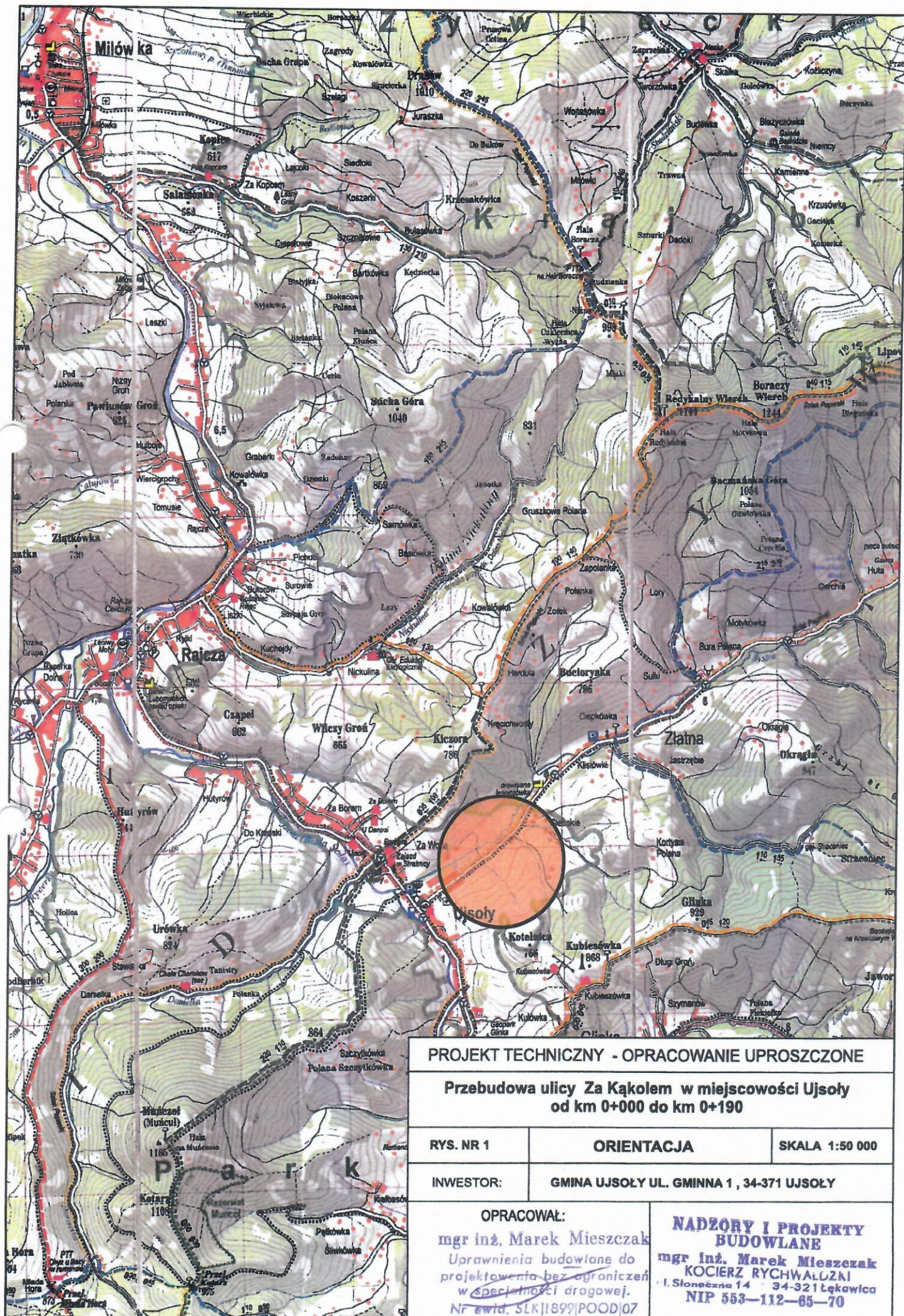
8. Zalecenia.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych robót, bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie budowy, zastosowane metody przy wykonywaniu robót oraz za ich zgodność z normami, specyfikacją techniczną i dokumentacją projektową.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania wyłącznie materiałów posiadających świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

**NADZORY I PROJEKTY
BUDOWLANE**
mgr inż. Marek Mieszczak
KOCIERZ RYCHWAŁDZKI
ul. Słoneczna 14 34-321 Łąka
NIP 553-112-65-70

mgr inż. Marek Mieszczak
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej.
Nr ewid. SLK/1899/POOD/07



PROJEKT TECHNICZNY - OPRACOWANIE UPROSZCZONE

Przebudowa ulicy Za Kąkolem w miejscowości Ujsoly
od km 0+000 do km 0+190

RYS. NR 1

ORIENTACJA

SKALA 1:50 000

INWESTOR:

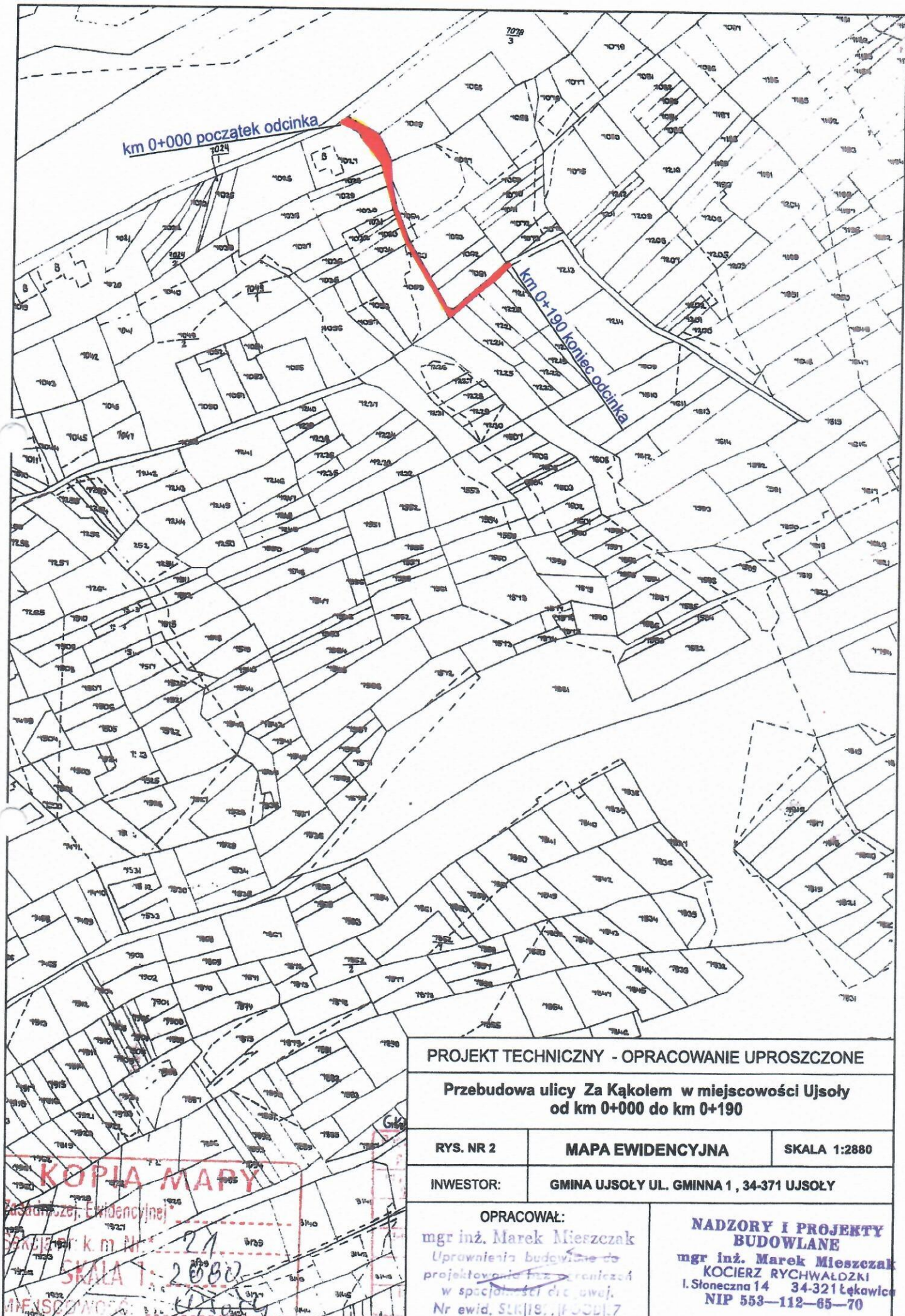
GMINA UJSOŁY UL. GMINNA 1, 34-371 UJSOŁY

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Marek Mieszczak
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej.
Nr ewid. SLK/18991/POD/07

**NADZORY I PROJEKTY
BUDOWLANE**

mgr inż. Marek Mieszczak
KOCIERZ RYCHWAŁUŻKI
ul. Słoneczna 14 34-321 Łękawica
NIP 553-112-65-70



PROJEKT TECHNICZNY - OPRACOWANIE UPROSZCZONE

Przebudowa ulicy Za Kąkolem w miejscowości Ujszoły
od km 0+000 do km 0+190

RYS. NR 2

MAPA EWIDENCYJNA

SKALA 1:2880

INWESTOR:

GINA UJSOŁY UL. GMINNA 1, 34-371 UJSOŁY

OPRACOWAŁ:

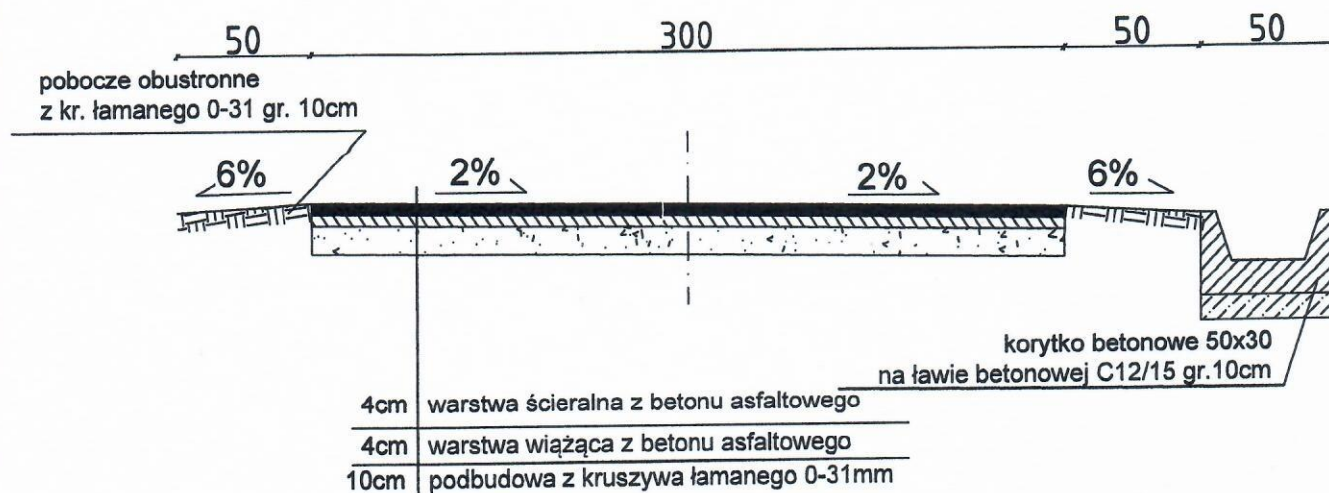
mgr inż. Marek Mieszczak

Uprawnienia budowlane do
projektowania i nadzoru
w specjalności dróg woj.
Nr ewid. SIK/19./1000/7

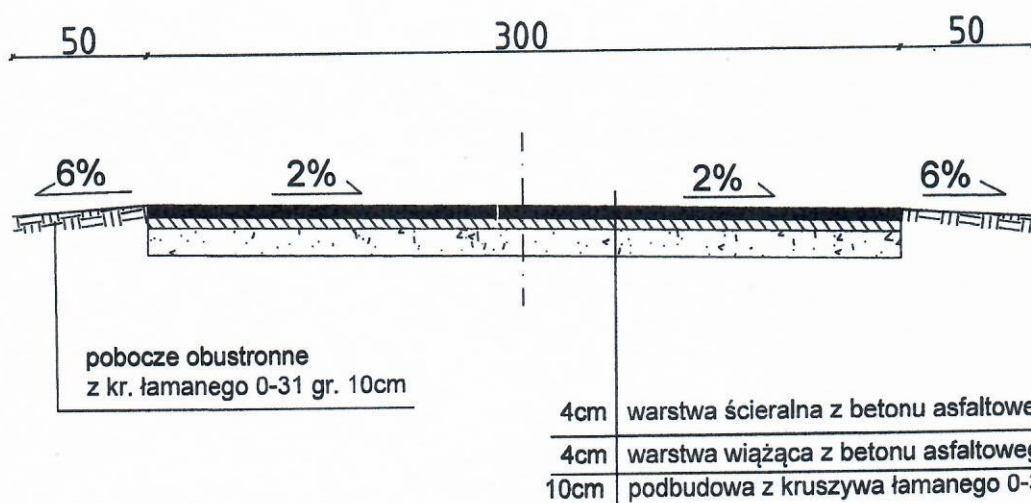
NADZORY I PROJEKTY
BUDOWLANE

mgr inż. Marek Mieszczak
KOCIERZ RYCHWAŁOZKI
I. Słoneczna 14 34-321 Łąkawice
NIP 553-112-65-70

km 0+000 do km 0+025



km 0+025 do km 0+190



PROJEKT TECHNICZNY- OPRACOWANIE UPROSZCZONE

Przebudowa ulicy Za Kąkolem w miejscowości Ujsolę
od km 0+000 do km 0+190

RYS. NR 3.1

PRZEKROJE TYPOWE

SKALA 1 : 25

INWESTOR:

GMINA UJSOŁY

OPRACOWAŁ
mgr inż. Marek Mieszczak
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej.
Nr ewid. SŁK 1899/POD/07

NADZORY I PROJEKTY
BUDOWLANE
mgr inż. Marek Mieszczak
KOCIERZ RYCHWAŁDZKI
ul. Słoneczna 14 34-321 Łekawice
NIP 553-112-65-70