

PROJEKT TECHNICZNY **OPRACOWANIE UPROSZCZONE**

Temat opracowania:

**PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZIAŁCE NR
EWID. 255/1 NA DŁUGOŚCI 250M W SOŁECTWIE PEWEL
WIELKA W RAMACH ZADANIA „BUDOWA I MODERNIZACJA
DRÓG GMINNYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURA DROGOWA,
MOSTAMI W CIĄGACH DRÓG NA TERENIE GMINY JELEŚNIA”**

BRANŻA DROGOWA- Kod CPV: 45 233 220-6

INWESTOR: Gmina Jeleśnia
34-340 Jeleśnia
ul. Plebańska 1

PROJEKTANT: mgr inż. Marek Mieszczak
upr. bud. do proj. bez ograniczeń
w spec. drogowej
nr ewid. SLK/1899/POOD/07

Data opracowania: maj 2022r.

**NADZORY I PROJEKTY
BUDOWLANE**
mgr inż. Marek Mieszczak
KOŁCIEŻ RYCHWAŁDZKI
ul. Słoneczna 14 | 34-321 Łęka Włocławska
NIP 553-112-63-70

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

Zawartość opracowania:

1. Opis techniczny
2. Część rysunkowa:
 - Plan orientacyjny dla każdego odcinka remontowanej drogi
 - Mapa ewidencyjna dla każdego odcinka remontowanej drogi
 - Przekroje typowe dla każdego odcinka remontowanej drogi

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania:

- umowa z Gminą Jeleśnia na wykonanie opracowania projektowego.

Inwestor:

Gmina Jeleśnia
34-340 Jeleśnia
ul. Plebańska 1

Projektant:

Nadzory i Projekty Budowlane
mgr inż. Marek Mieszczak
34-321 Kocierz Rychwałdzki
ul. Słoneczna 14

Podstawa opracowania:

- mapy ewidencyjne;
- pomiary terenowe uzupełniające wykonane w maju 2022r.

Podstawa projektowania:

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z dnia 14 maja 1999r.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 listopada 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i form projektu budowlanego (Dz. U. Nr 140 z dnia 20 listopada 1998r.);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód i ziemi.

Przebudowa drogi wewnętrznej na działce nr ewid. 255/1 na długości 250m w Sołectwie Pewel Wielka w ramach zadania „Budowa i modernizacja dróg gminnych wraz z infrastrukturą drogową, mostami w ciągach dróg na terenie gminy Jeleśnia”.

Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest wykonanie projektu przebudowy drogi wewnętrznej w miejscowości Pewel Wielka, na działce nr ewid. 255/1 w Gminie Jeleśnia, której nawierzchnia jest w złym stanie technicznym i wymaga przebudowy.

Początek drogi, oznaczony kilometrażem roboczym km 0+000, zlokalizowany jest w pobliżu krawędzi jezdni drogi powiatowej nr 1417 S Jeleśnia – Pewel Wielka - Hucisko w Pewli Wielkiej. Całkowita długość odcinka wynosi 250,00mb. Odcinek zaznaczono na rys. nr 2 „Mapa ewidencyjna”.

Opis stanu istniejącego.

Droga objęta projektem przebudowy położona jest w sołectwie Pewel Wielka. W stanie istniejącym, droga posiada nawierzchnię z kruszywa, w bardzo złym stanie technicznym, występuje wiele nierówności. Roboty prowadzone będą na istniejącej szerokości pasa drogowego, przy szerokości jezdni 2,70 m.

Stan projektowany.

Podstawowym celem przebudowy jest poprawa nośności nawierzchni oraz komfortu użytkowania poprzez poprawienie równości jezdni i nadaniu jej odpowiednich spadków. Zaprojektowano wzmocnienie nawierzchni podbudową z kruszywa łamanego gr 40 cm, warstwą wiążącą z betonu asfaltowego gr. 6cm, a następnie warstwą ścieralną z betonu asfaltowego o gr. 4cm. Przewidziano także pobocza z kruszywa łamanego 0-31 gr. 10cm. Dodatkowo w km 0+000 do km 0+250 zaprojektowano wymianę istniejących korytek betonowych 50x30 cm.

Zakres robót nie zmienia sposobu odwodnienia drogi.

Przedmiotowy zakres przebudowy mieści się w obrębie granic działek ewidencyjnych objętych opracowaniem.

Projektowane roboty ziemne z uwagi na swój zakres nie powodują kolizji z sieciami uzbrojenia podziemnego.

Wykopy

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

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.

Uzbrojenie terenu

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy 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.

Zalecenia

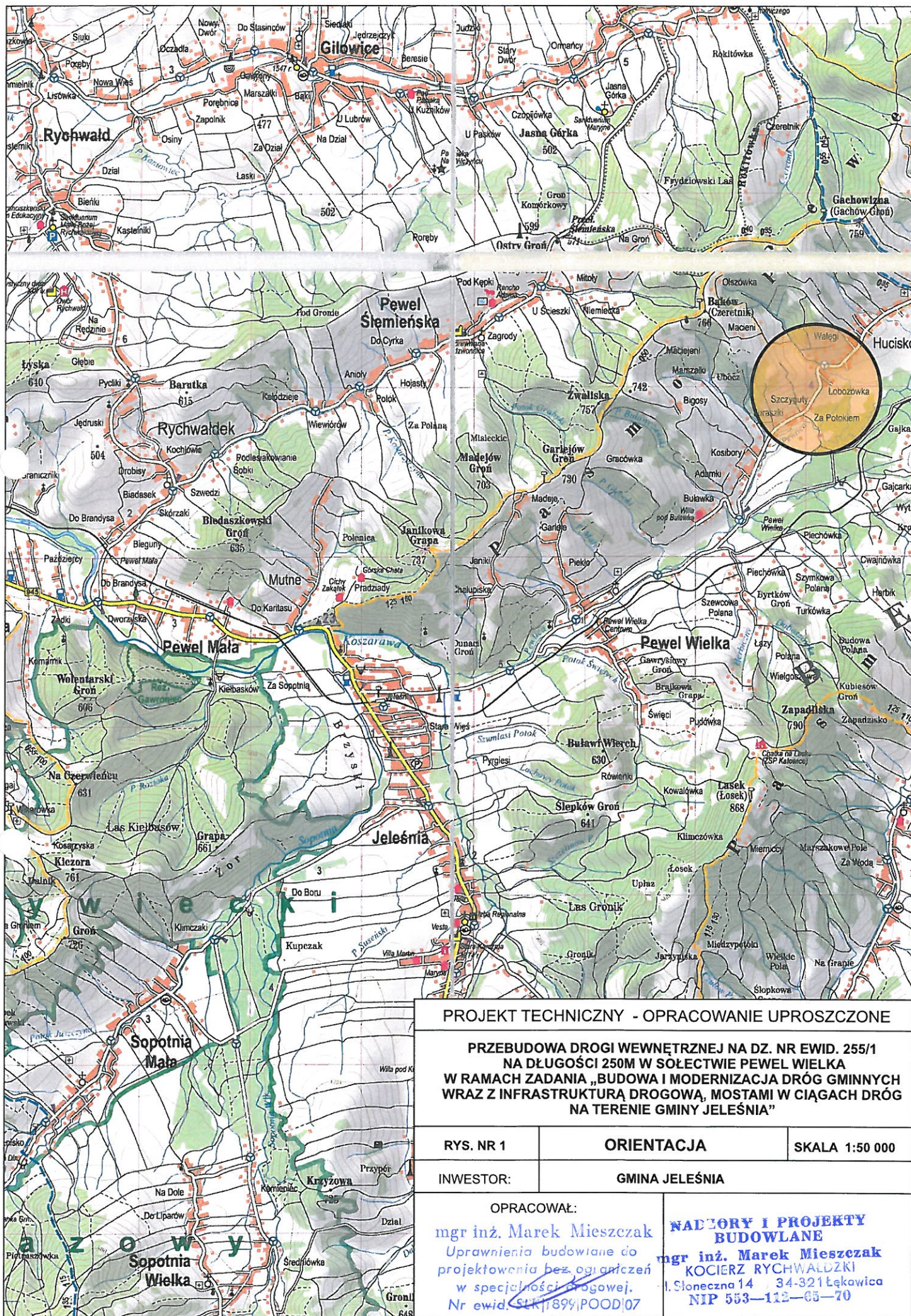
Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych robót, bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie budowy, zastosowane metody przy wykonywaniu robót oraz za ich zgodność z normami, specyfikacją techniczną i dokumentacją projektową.

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

Opracował:

**NADZORY I PROJEKTY
BUDOWLANE**
mgr inż. Marek Mieszcza
KOCURZ, RYCHWAŁOŹNI
ul. Słoneczna 14 134-321 Łekawica
NIP 552-449-65-70

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



Nr konc.: GKN-I.6642.2.206.2022.SS

Pozwiera się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału	
Dokumenty budowlane i kartograficzne	
Nazwa inwestycji	STANISŁAW ŻYWIĘCKI
Identyfikator ewidencyjny	P2417
Data wykonania kopii	2022-05-12
Imię, nazwisko i podpis osoby	INSPEKTOR
Opis przedmiotu	

mgr Sabina Ścieska

MAPA EWIDENCYJNA
obr. Pewel Wielka 0006: dz. 411/2, 429/3
Seksje mapy: 6.117.33.18.3; 6.117.33.18.4
SKALA 1:1000

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF 2007-NH

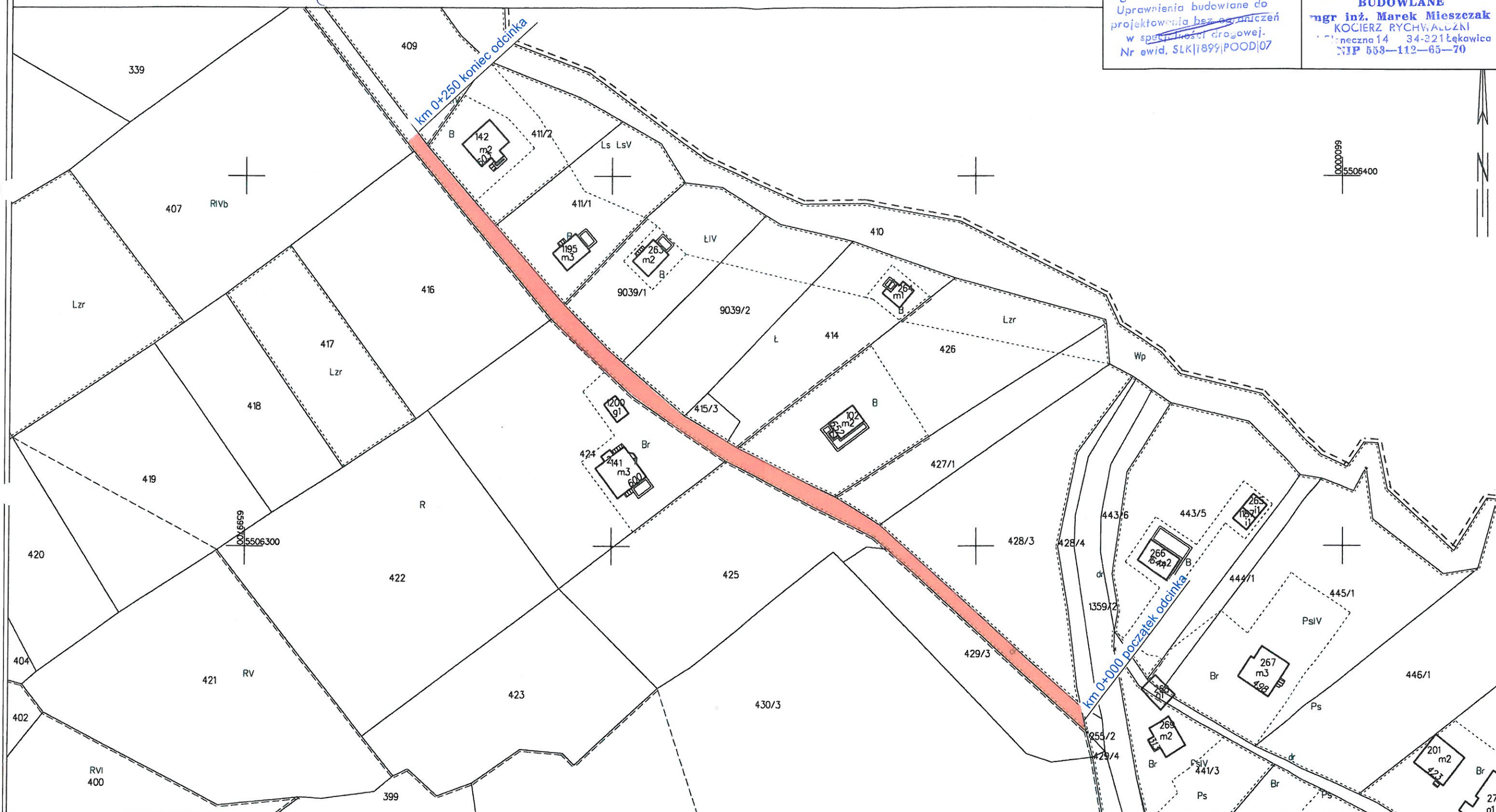
PROJEKT TECHNICZNY - OPRACOWANIE UPROSZCZONE

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZ. NR EWID. 255/1
NA DŁUGOŚCI 250M W SOŁECTWIE PEWEL WIELKA
W RAMACH ZADANIA „BUDOWA I MODERNIZACJA DRÓG GMINNYCH
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ, MOSTAMI W CIĄGACH DRÓG
NA TERENIE GMINY JELEŚNIA”

RYS. NR 2	MAPA EWIDENCYJNA	SKALA 1:1000
INWESTOR:	GMINA JELEŚNIA	

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

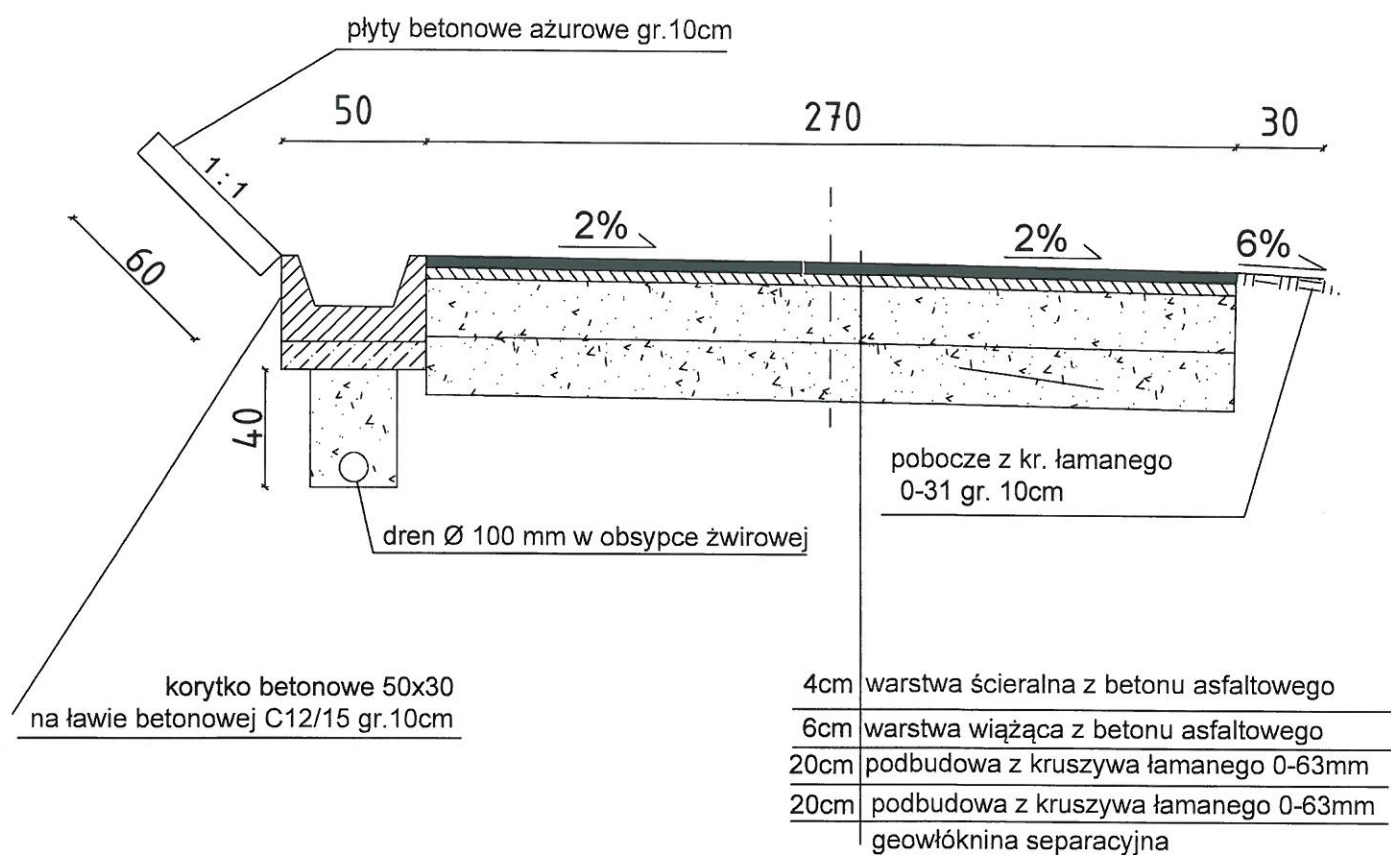
NADZORY I PROJEKTY
BUDOWLANE
mgr inż. Marek Mieszczak
KOCIERZ RYCHWAŁUZI
ul. Nieczna 14 34-221 Łęka Włocławska
NIP 553-112-65-70



Żywiec dn. 2022-05-12
Sporządził(a) wydruk: Sabina Ścieska

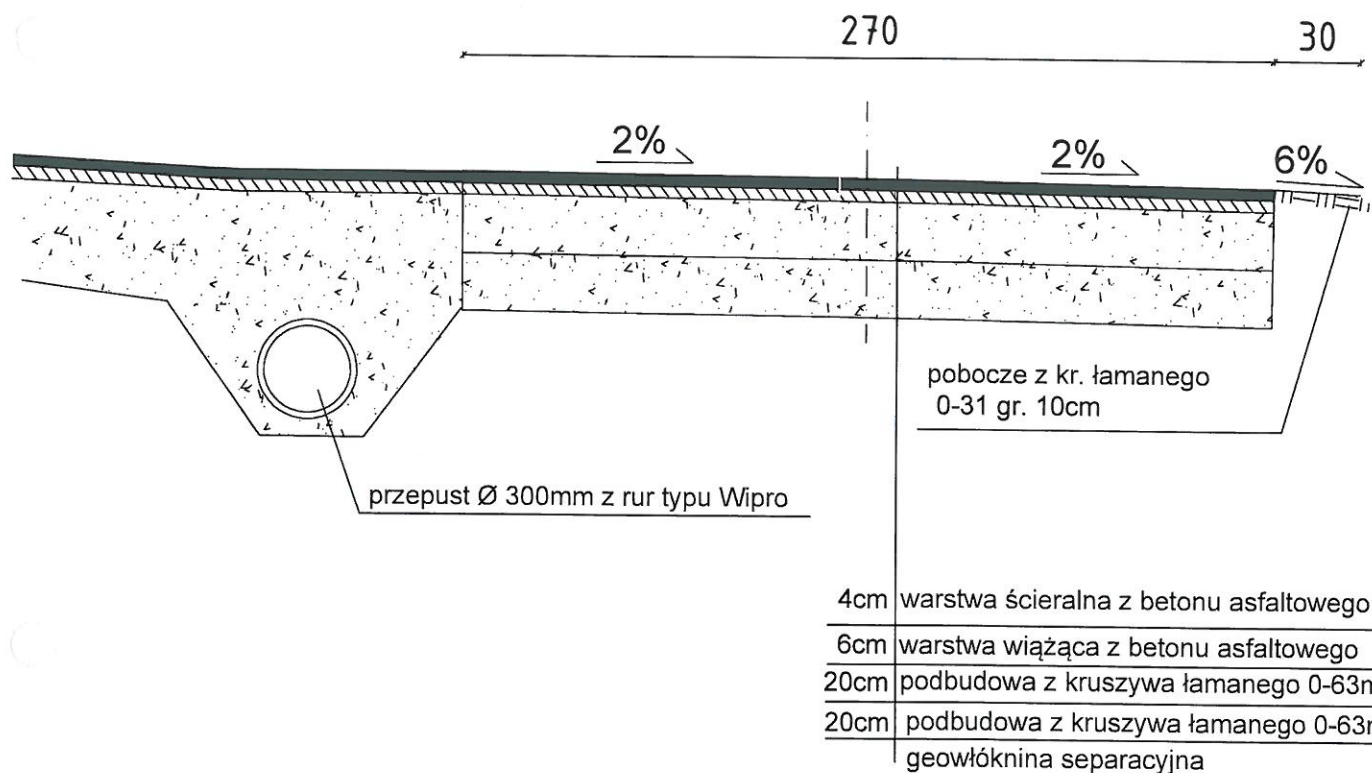
Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ do podpisu

km 0 + 000 do km 0 + 072
 km 0 + 144 do km 0 + 163
 km 0 + 170 do km 0 + 250



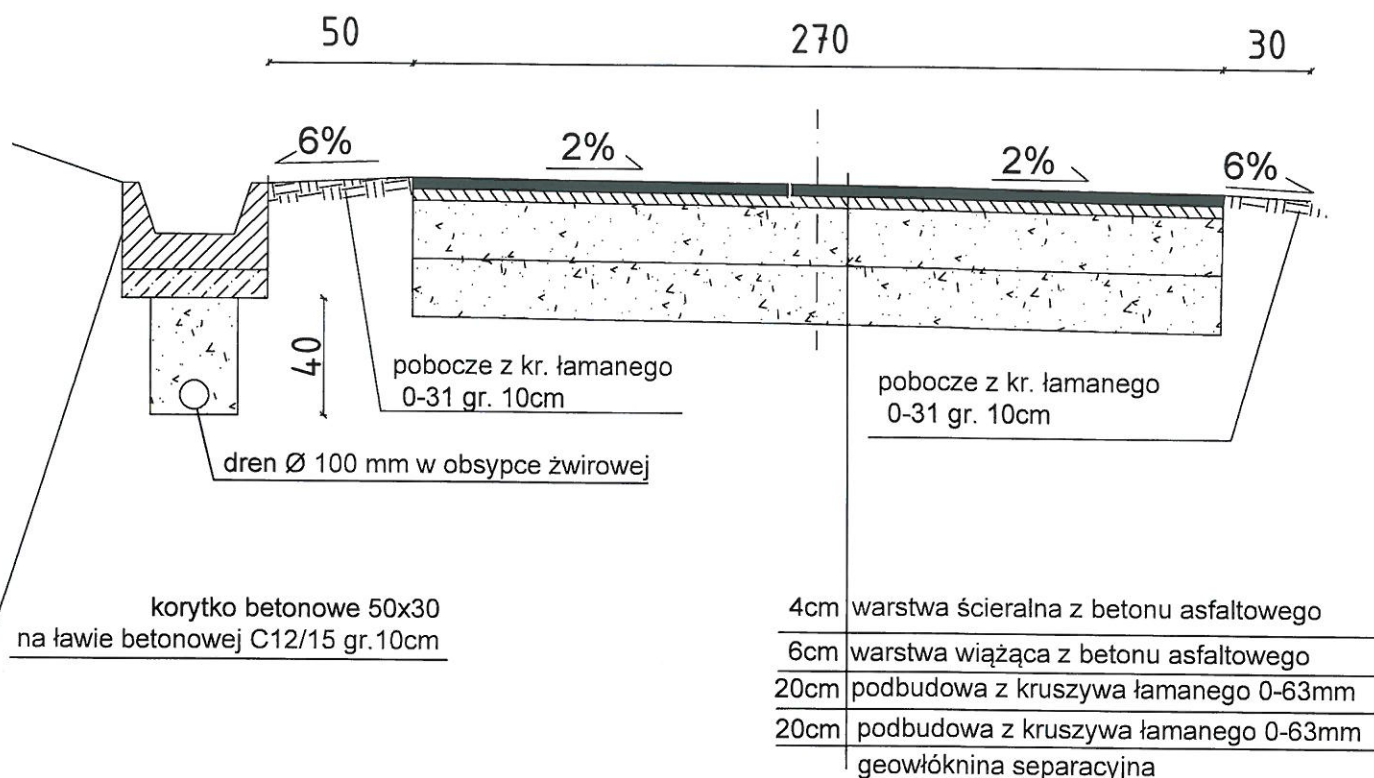
PROJEKT TECHNICZNY- OPRACOWANIE UPROSZCZONE		
PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZIAŁCE NR EWID. 255/1 NA DŁUGOŚCI 250 M W SOŁECTWIE PEWEL WIELKA W RAMACH ZADANIA "BUDOWA I MODERNIZACJA DRÓG GMINNYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ, MOSTAMI W CIĄGACH DRÓG NA TERENIE GMINY JELEŚNIA"		
RYS. NR 3.1	PRZEKROJE TYPOWE	SKALA 1 : 25
INWESTOR:	GMINA JELEŚNIA	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Marek Mieszczak inżynier budowlany do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej. Nr ewid. SLK11697/P000107		NADZORY I PROJEKTY BUDOWLANE mgr inż. Marek Mieszczak KOCIERZ RYCHWAŁDZKI ul. Słoneczna 14 34-321 Łękawica NIP 553-112-65-70

km 0 + 072 do km 0 + 080
 km 0 + 091 do km 0 + 097
 km 0 + 132 do km 0 + 144
 km 0 + 163 do km 0 + 170



PROJEKT TECHNICZNY- OPRACOWANIE UPROSZCZONE		
PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZIAŁCE NR EWID. 255/1 NA DŁUGOŚCI 250 M W SOŁECTWIE PEWEL WIELKA W RAMACH ZADANIA "BUDOWA I MODERNIZACJA DRÓG GMINNYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ, MOSTAMI W CIĄGACH DRÓG NA TERENIE GMINY JELEŚNIA"		
RYS. NR 3.2	PRZEKROJE TYPOWE	SKALA 1 : 25
INWESTOR:	GMINA JELEŚNIA	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marek Mieszczak	
budowlane do projektu bez ograniczeń w zakresie drogowości Nr ewid. 51817899/POCD/07		NADZORY I PROJEKTY BUDOWLANE mgr inż. Marek Mieszczak KOCIERZ, RYCHWAŁDŹKI ul. Słoneczna 14 34-321 Łękawica NIP 553-112-65-70

km 0 + 080 do km 0 + 091
km 0 + 097 do km 0 + 132



PROJEKT TECHNICZNY- OPRACOWANIE UPROSZCZONE		
PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZIAŁCE NR EWID. 225/1 NA DŁUGOŚCI 250 M W SOŁECTWIE PEWEL WIELKA W RAMACH ZADANIA "BUDOWA I MODERNIZACJA DRÓG GMINNYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ, MOSTAMI W CIĄGACH DRÓG NA TERENIE GMINY JELEŚNIA"		
RYS. NR 3.3	PRZEKROJE TYPOWE	SKALA 1 : 25
INWESTOR:	GMINA JELEŚNIA	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Marek Mieszczak Uprawnienia do projektowania i nadzoru w sp. z o.o. i s.c. Nr ewid. C-11377/POD/07		NADZORY I PROJEKTY BUDOWLANE mgr inż. Marek Mieszczak KOCIERZ RYCHWAŁUŻNI I. Słoneczna 14 34-321 Łęka Włocławska NIP 553-112-65-70