

rodzaj dokumentacji:

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

zadanie:

**Remont drogi gminnej nr 393029T w msc. Milejowice na długości
1125mb od km 0+000 do km 1+125**

obiekt:	droga w miejscowości Milejowice; Gmina Waśniów
nr działek:	działki nr: 1/1, 22/1, 29, 30/2, 32, 34/2, 35/1, 35/2, 35/3, 74, 76/2, 77, 78, 79, 81/1, 82/2, 83/1, 83/2, 84, 85, 217. obręb 0011 Milejowice gm. Waśniów
nazwa i adres Inwestora:	Gmina Waśniów ul. Rynek 24 27 - 425 Waśniów
nazwa i adres jedn. projektowej:	Specjalistyczne Biuro Inwestycyjno-Inżynierskie PROSTA-PROJEKT Piotrkowice, ul. Kielecka 37 26-020 Chmielnik

**Zespół projektowy:**

l.p.	branża	funkcja	imię i nazwisko, nr uprawnień	data	podpis
1	drogowa	projektował	mgr inż. Mateusz Ciolek LUB/0415/PWBD/15	09.2019	
2	drogowa	opracował	inż. Rafał Ślusarski SWK/0155/OWOD/04	09.2019	
3	drogowa	opracowała	mgr inż. Dominika Skalik	09.2019	
4	drogowa	opracował	mgr inż. Marta Kolankowska	09.2019	

SPIS TREŚCI

I. OPIS TECHNICZNY

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

rys. 0 Orientacja	skala 1:10 000
rys. 1 Plan sytuacyjny	skala 1:1000
rys. 2 Przekrój charakterystyczny	skala 1:20

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania projektu stanowią następujące materiały wyjściowe:

- Umowa z Inwestorem,
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500,
- Pomiary techniczne dla celów projektowych wykonane w terenie,
- Wytyczne i normatywy projektowania dróg.

1. Stan istniejący i zakres opracowania

2.1 Aktualne zagospodarowanie terenu

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest na działkach nr 1/1, 22/1, 29, 30/2, 32, 34/2, 35/1, 35/2, 35/3, 74, 76/2, 77, 78, 79, 81/1, 82/2, 83/1, 83/2, 84, 85, 217 (obręb nr 0011). Aktualnie droga wyposażona jest w nawierzchnię o konstrukcji asfaltowej. Stan nawierzchni kwalifikuje się jako bardzo zły.

2.2 Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje poszerzanie jezdni oraz remont górnych warstw nawierzchni drogi gminnej nr 393029T na łącznym odcinku 1125,00 mb. Lokalizację i geometrię budowli przedstawiono na Planie Sytuacyjnym (Rys.1).

3. Elementy projektowane

3.1 Plan sytuacyjny

Na planie sytuacyjnym pokazano zakres prac związanych z budową. W opracowaniu uwidoczniono granice nieruchomości oraz przylegającą zabudowę. Dla projektowanej jezdni przyjęto następujące wymiary geometryczne:

- szerokość jezdni: ok. 4,00m
- szerokość pobocza: 0,50m (obustronne)
- całkowita długość: L=1125,00 m
- spadek poprzeczny: daszkowy 2% (szczegóły wg Rys. 2).

3.2 Profil podłużny

Nakładka asfaltowa po istniejącej niwelecie drogi

3.3 Odwodnienie

Odwodnienie odbywa się powierzchniowo poprzez spadki poprzeczne i podłużne jezdni.

3.4 Przekrój normalny i konstrukcja nawierzchni

Na przekroju charakterystycznym pokazano projektowaną konstrukcję jezdni.

Konstrukcję przyjęto w oparciu o Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. (Dz.U. Nr 43 z 1999r.) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie dla następujących danych wyjściowych:

- kategoria ruchu KR-1
- obciążenie pojazdem o masie rzeczywistej całkowitej do 40 T.

W miejscu istniejącej **nawierzchni jezdni** przyjęto następujący układ warstw konstrukcyjnych:

- w-wa ścieralna, mieszanka mineralno-asfaltowa AC11S gr. 4 cm
- w-wa wiążąca, mieszanka mineralno-asfaltowa AC16W gr. 5 cm
- w-wa podbudowy, mieszanka MCE z istniejącej podbudowy, nawierzchni asfaltowej i doziarnieniem, gr.20 cm

Dla projektowych **poboczy** przyjęto następujące warstwy konstrukcyjne:

- wymiana materiału na poboczu, kruszywo 0/31,5 stab. mechanicznie gr. 15 cm
- w-wa podbudowy, mieszanka MCE z istniejącej podbudowy, nawierzchni asfaltowej i doziarnieniem, gr.20 cm

Teren uzbrojony jest w sieć wodociągowa.

Sieć uzbrojenia terenu przebiega na głębokości ok. 30 cm poniżej planowanych robót ziemnych, niemniej jednak prace związane z robotami ziemnymi w obrębie istniejącej sieci uzbrojenia terenu należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

3.5. Organizacja ruchu

Na czas prowadzenia robót wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia placu budowy przez zaprojektowany przez siebie system oznakowania.

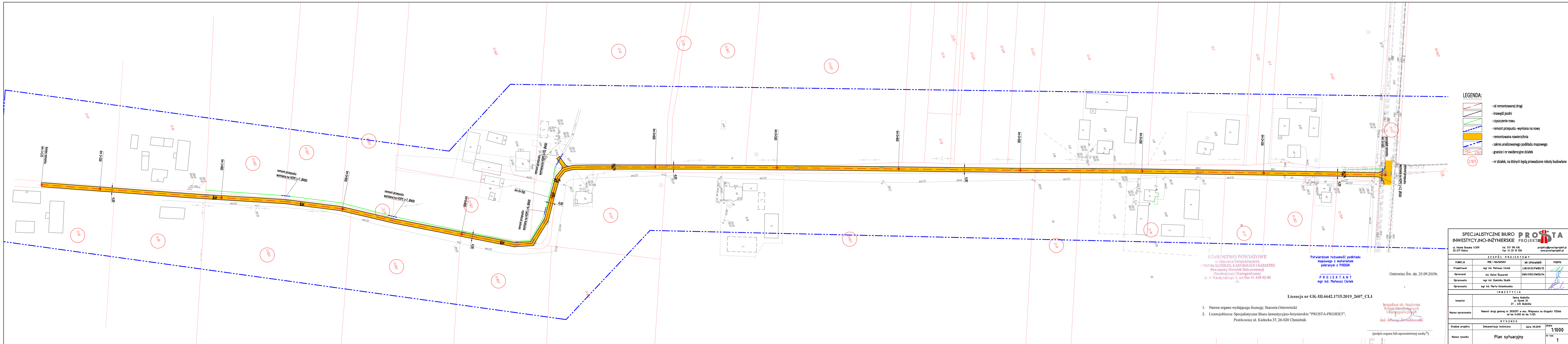
Projekt docelowej organizacji ruchu stanowi odrębne opracowanie.

4. Zakres prac

Niniejsze opracowanie obejmuje następujący zakres prac:

- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych,
- roboty przygotowawcze: odhumusowanie,
- czyszczenie rowów,
- remont przepustów - wymiana na nowe,
- wykonanie koryta pod pobocza,
- wbudowanie warstw z mieszanki mineralno-asfaltowej,
- wykonanie poboczy z kruszywa,
- montaż znaków pionowych,
- roboty wykończeniowe i zabezpieczające.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



- LEGENDA:
- oś remontowanej drogi
 - krawężnik jezdni
 - czyszczenie rowu
 - remont przepustu - wymiana na nowy
 - remontowana nawierzchnia
 - zakres analizowanego podkładu mapowego
 - granice i nr ewidencyjne działek
 - nr działek, na których będą prowadzone roboty budowlane





1. Nazwa organu wydającego licencję: Starosta Ostrowiecki
2. Licencjodawca: Specjalistyczne Biuro Inwestycyjno-Inżynierskie "PROSTA-PROJEKT",
Piotrkówce ul. Kielecka 37, 26-020 Chmielnik

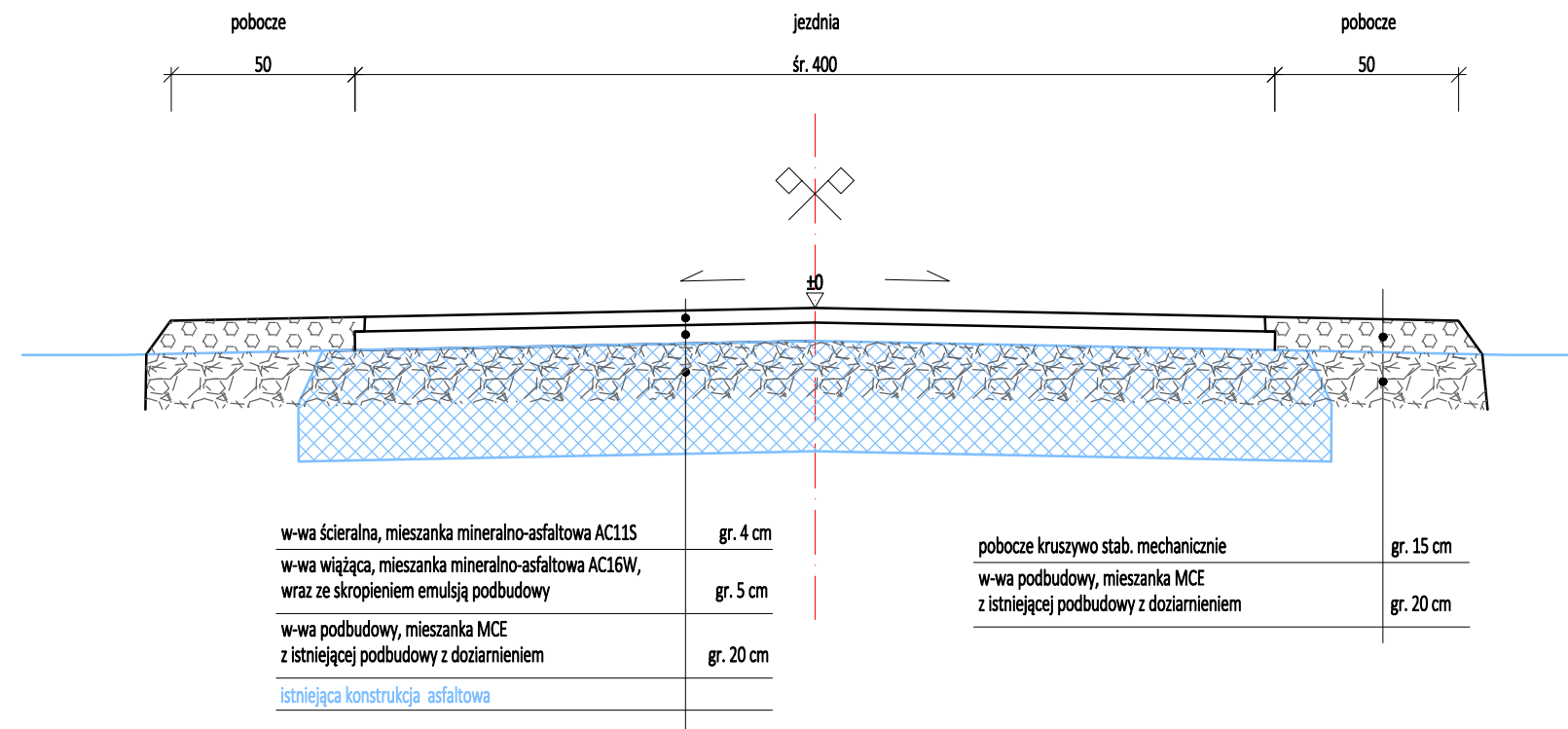
Licencja nr GK-III.6642.1715.2019_2607_CL1

STAROSTWO POWIATOWE
w Ostrowcu Świętokrzyskim
WYDZIAŁ GEODEZJI, KARTOGRAFII I KATASTRU
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
ul. A. Wandyńskiego 1, tel./fax 41 249 92 00
-1-

Potwierdzam tożsamość podkładu
mapowego z materiałem
pobranym z PODGK
PROJEKTANT
mgr inż. Mateusz Ciołek

Ostrowiec Św. dn. 25.09.2019r.

SPECJALISTYCZNE BIURO		PROSTA PROJEKT	
ul. Hauke Bosaka 1/209 25-217 Mielce		tel. 517 990 616 fax. 41 20 10 555	projekt@prostaprojekt.pl www.prostaprojekt.pl
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	IME I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
Projektował	mgr inż. Mateusz Ciołek	LUB/04/15/PWB/15	
Opracował	inż. Rafał Ślusarski	SWK/055/OWD0/04	
Opracowała	mgr inż. Dominika Skalik		
Opracowała	mgr inż. Marta Kolanowska		
INWESTYCJA			
Investor	Gmina Waśniów ul. Rynek 24 27 - 425 Waśniów		
Nazwa opracowania	Remont drogi gminnej nr 3930251 w msc. Milejowice na długości 1125m od km 0+000 do km 1+125		
RYSUNEK			
Stadium projektu	Dokumentacja techniczna	data: 09.2019	skala: 1:1000
Nazwa rysunku	Plan sytuacyjny		nr rys: 1



SPECJALISTYCZNE BIURO INWESTYCYJNO-INŻYNIERSKIE				PROSTA PROJEKT	
Piotrkowice ul.Kielecka 37 26-020 Chmielnik		tel. 517 190 616 fax. 41 20 10 556		biuro@prostaprojekt.pl www.prostaprojekt.pl	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY					
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS		
Projektował	mgr inż. Mateusz Ciołek	LUB/0415/PWBD/15			
Opracował	inż. Rafał Ślusarski	SWK/0155/OWOD/04			
Opracowała	mgr inż. Dominika Skalik				
Opracowała	mgr inż. Marta Kolankowska				
INWESTYCJA					
Inwestor	Gmina Waśniów ul. Rynek 24 27 - 425 Waśniów				
Nazwa opracowania	Remont drogi gminnej nr 393029T w msc. Milejowice na długości 1125mb od km 0+000 do km 1+125				
RYSUNEK					
Stadium projektu	Dokumentacja techniczna	data: 09.2019	skala: 1:20		
Nazwa rysunku	Przekrój charakterystyczny			nr rys: 2	