

INWESTOR:



Gmina Celestynów

ul. Regucka 3,
05-430 Celestynów
Tel.(22) 789-70-60
fax (22) 789-70-11

NAZWA OBIEKTU:

PRZEBUDOWA WRAZ Z ODWODNIENIEM DROGI GMINNEJ NR 270141 W - UL. SZKOLNA ORAZ DROGI GMINNEJ 271149W UL. WRZOSOWA W MIEJSCOWOŚCI CELESTYNÓW

ADRES OBIEKTU:

Ul. Szkolna, ul. Wrzosowa miejscowość Celestynów, gmina Celestynów, powiat otwocki

NR. EWIDENCYJNE DZIAŁEK:

469, 511/7, 511/6, 511/8, 559 – działki gminne

157 – pas drogi powiatowej

obręb geodezyjny nr 1 Celestynów

WYKONAWCA:



"MM - Projekt" Projektowanie i Konsulting w

Inżynierii Lądowej Michał Michniewicz

ul. Krótka 7B lok.13, 05-400 Otwock

tel. 693-391-964, fax. 22 779-28- 33,

michal.michniewicz@gmail.com

NIP: 8132845460 REGON: 146653826

OPRACOWAŁ:

Projektant:

mgr inż. Michał Michniewicz

Nr upr.: PDK/0120/POOD/08

Podpis.....

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Kwiecień 2017 r.

I. CZĘŚĆ OPISOWA

SPIS TREŚCI

1. CZĘŚĆ OGÓLNA	4
1.1. Przedmiot inwestycji	4
1.2. Przedmiot opracowania	4
1.3. Podstawa opracowania	4
2. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	4
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	4
4. STAŁA ORGANIZACJA RUCHU	4
4.1. Znaki pionowe	5
4.2. Znaki poziome	5
5. TERMIN WPROWADZENIA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	5

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa pasa drogowego w drodze gminnej DG 270141W – ul. Szkolnej oraz drogi gminnej 271149 W – ul. Wrzosowej w miejscowości Celestynów.

1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest sporządzenie projektu stałej organizacji ruchu dla przebudowywanego odcinka drogi gminnej 270141W – ul. Szkolnej oraz drogi gminnej 271149W – ul. Wrzosowej w miejscowości Celestynów, powiat otwocki, województwo mazowieckie.

1.3. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem
- Mapa zasadnicza w skali 1:500.
- Wizja lokalna.
- Uzgodnienia z Inwestorem.

2. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Droga ma charakter drogi dojazdowej rozprowadzającej ruch na drogi boczne i do posesji. Droga posiada nawierzchnię gruntową ulepszoną (tłuczniową) o szerokości około 5,0m. Na początkowym odcinku do wjazdu do przedszkola nawierzchnia z płyt betonowych. Ulica Szkolna łączy się z ulicą Wrzosową.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektowany odcinek drogi ma długość 367,40 m.

Rozwiązanie geometryczne drogi w planie przebiega w przybliżeniu w śladzie istniejącej nawierzchni jezdni z kruszywa. Rozwiązanie sytuacyjno - wysokościowe dostosowano do istniejących warunków terenowych oraz istniejącej infrastruktury. Z uwagi na wąski pas drogowy ok. 4,5m na długości ok. 60 m zaprojektowano jezdnię o szerokości 3,5m z oznakowaniem pierwszeństwa przejazdu odpowiednim oznakowaniem pionowym. Na odcinku od drogi powiatowej do wejścia do przedszkola zaprojektowano chodnik o szerokości 2,5 m.

Parametry techniczne przebudowywanej drogi:

- klasa drogi „D”, długość około 367,40 m,
- prędkość projektowa 30 km/h,
- dopuszczalny nacisk na oś 100 kN,
- kategoria ruchu KR 1,
- szerokość jezdni 5,0 m i 3,5 m na długości ok. 60 m,
- chodniki od drogi powiatowej do przedszkola o szerokości 2,5m pozostałe ok. 1,0 m dojście do furtek.
- przekrój poprzeczny jednostronny ze spadkiem 2 % w kierunku ścieku z odprowadzeniem do istniejącego rowu drogowego,
- szerokość pobocza 0,75 m,
- 2 progi zwalniające U-16a,

4. STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

4.1. Znaki pionowe

Istniejące:

Znak A-7 na włączeniu do drogi powiatowej.

Projektowane:

Ustawienie oznakowania przejścia dla pieszych przez ul. Szkolną oraz ustawienie znaków strefy ograniczonej prędkości. Oznakowanie przedstawiono w części rysunkowej.

4.2. Znaki poziome

Istniejące:

Oznakowanie występuje na ul. Otwockiej – droga powiatowa.

Projektowane:

Brak zmian na drodze powiatowej. Zmiana oznakowania na ul. Szkolnej. Wprowadzenie przejścia dla pieszych liną P-10 oraz oznakowanie progów zwalniających. Oznakowanie przedstawiono w części rysunkowej.

5. TERMIN WPROWADZENIA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Przewidywany termin realizacji do kwiecień 2019r.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA