USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY "MAWIKON"
S.C. K. MAJTCZAK, W. WIECHNO
99-300 KUTNO, ul. Zamenhofa 14/1, tel.:604 416 983; 504 219 414
e-mail: krzysiekmaja@wp.pl, witw2006@wp.pl
NIP: 775 261 84 56; REGON: 100832074; Rach. Bank.: PL90 1140 2017 0000 4602 1121 6399

Kompleksowa obsługa inwestycji budowlanych w zakresie projektowania i nadzoru:
- konstrukcji betonowych
- konstrukcji żelbetowych
- konstrukcji stalowych
- konstrukcji drewnianych
- dróg i mostów.

Doradztwo techniczne

Egz 1

PROJEKT BUDOWLANY
DO ZGŁOSZENIA ROBÓT

MAWIKON

Tytuł opracowania:

REMONT ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 104202E RELACJI GOŚLUB (LEŚNICZÓWKA) - JANOWICE - ŁUBNICA - GÓRKI ŁUBNICKIE NA ODCINKU 2520,00 MB W M. JANOWICE, GOŚLUB POLEGAJĄCY NA WYKONANIU NAKŁADKI BITUMICZNEJ

Lokalizacja inwestycji

Droga gminna Nr 104202E
dz. nr ew. 186, 22 obręb Janowice
dz. nr ew. 72, 309 obręb Goślub

Inwestor

Gmina Piątek
99-120 Piątek, ul. Rynek 16

Przedmiotowy projekt podlega ochronie przewidzianej w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych i nie dopuszcza wprowadzania w nim jakichkolwiek zmian bez zgody autora.

Oświadcza się że projekt budowlany sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

	Nazwisko i imię	Podpis
Projektował:		

Luty 2018 r.

OPIS TECHNICZNY

do dokumentacji technicznej do zgłoszenia remontu odcinka drogi gminnej Nr 104202E relacji Goślub (Leśniczówka) - Janowice - Łubnica - Górki Łubnickie na odcinku 2 520,00 mb w m. Janowice, Goślub na wykonaniu nakładki bitumicznej

1. Podstawa opracowania

– Mapa do celów opiniodawczych w skali 1:5000

– Mapa poglądowa gminy Piątek

– uzgodnienia z Inwestorem

– pomiary i oględziny własne w terenie

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt techniczny do zgłoszenia robót polegających na wykonaniu remontu drogi poprzez wykonanie nakładki bitumicznej na istniejącej nawierzchni.

Planowany remont nie zmienia trasy istniejącej drogi, mieści się na dz. nr 186, 22 obręb Janowice i na dz. nr ew. 72, 309 obręb Goślub w granicach pasa drogowego będącego własnością Gminy Piątek.

Początek remontu dróg km 0+000 przyjęto na granica pasa drogowego drogi wojewódzkiej 703 Piątek – Łęczyca, koniec km 2+520,00 za łukiem w stronę miejscowości Michałówek.

Nie przewiduje się wejścia w pas drogi wojewódzkiej i drogi powiatowej.

Całkowita długość remontowanej drogi gminnej wynosi 2 520,00 mb. Istniejąca droga obsługuje ruch lokalny, łączy pośrednio drogi wojewódzkie nr 703 i 702 i służy jako droga dojazdowa do gospodarstw i pól. W przyszłości po całkowitej przebudowie na całym odcinku mogła by być alternatywą dla odciążenia ruchu w Piątku.

Zakres robót przewidzianych niniejszym projektem obejmuje:

- wykonanie wyrównania i wzmocnienia istniejącej nawierzchni bitumicznej,
- ścięcie, profilowanie i dogęszczenie poboczy oraz ich utwardzenie z kruszywa łamanego,
- wykonanie nakładki bitumicznej

3. Opis stanu istniejącego

Rozpatrywana droga gminna jest drogą o nawierzchni bitumicznej o zmiennych szerokościach. Szerokości te z pomiarów w terenie wynoszą 4,00 m, 3,70 m, 3,50 m i 3,10 m. Posiada ona obecnie liczne nierówności, spękania i miejscowe ubytki. Obecny stan drogi jest niezadowalający.
Konieczne jest wykonanie wzmocnienia i wykonania nakładki bitumicznej.

4. Stan projektowany

4.1. Parametry techniczne istniejącej drogi

od km 0+000 do km 1+300,00

– szerokość jezdni na istniejącej - 4,00 m

od km 1+300 do km 1+935,00

– szerokość jezdni na istniejącej - 3,70 m

od km 1+935,00 do km 2+200,00

– szerokość jezdni na istniejącej - 3,50 m

od km 2+200,00 do km 2+520,00

– szerokość jezdni na istniejącej - 3,10 m

4.2. Rozwiązania sytuacyjne

Nie zmieniano przebiegu trasy drogi, zachowując obecny stan i wykorzystując istniejące warstwy podbudowy i nawierzchni bitumicznej drogi.

4.3. Konstrukcja drogi

- nakładka warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm
- warstwa wyrównawcza wzmacniająca z betonu asfaltowego AC16W 75 kg/m^2 (ok. 3 cm)
- istniejąca nawierzchnia bitumiczna

4.4. Urządzenia obce

W trakcie prowadzenia robót należy zwrócić uwagę na położenie istniejącego uzbrojenia.

4.5. Uwagi końcowe

Wszystkie prace prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych".
Prace należy prowadzić z zachowaniem przepisów BHP i P.Poż. pod kierunkiem osoby z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi .