

PROJEKT WYKONAWCZY

Remont drogi gminnej w miejscowości Babule
w km 0+000 - 0+510 i 0+000 0+042 Klęskówka
Babule Dz. Nr. ew. 785

Wyk.

Kwiecień 2017r.

inż. Krzysztof Kopeć

Wielkości podstawowe

I. Droga Nr ew. 785 w m. Babule

1. długość drogi	– 552 mb
2. profilowanie istniejącej nawierzchni	- 1952 m ²
3. podbudowa tłuczniowa gr. 5 cm	- 1952 m ²
4. nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca gr. 4 cm	- 1952 m ²
5. nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna gr. 4 cm	- 1952 m ²
6. obsypka poboczy tłuczniem gr. 20 cm i szer. 0.5m	- 552 m ²
6. regulacja studzienek kanalizacyjnych	- 8 szt.

Projekt zawiera :

- 1. Wielkości podstawowe**
- 2. Orientacja**
- 3. Opis techniczny**
- 4. Mapa zasadnicza**
- 5. Profile podłużne**
- 6. Rysunki konstrukcyjne**
- 7. Przedmiar robót**

OPIS TECHNICZNY

Remont drogi gminnej w miejscowości Babule
w km 0+000 - 0+510 i 0+000 0+042 Klęskówka
Droga Dz. Nr. ew. 785

1. Podstawa opracowania

1.1 Opracowanie projektu Remont drogi gminnej w miejscowości Babule w km 0+000 - 0+510 i 0+000 0+042 Klęskówka zostało zlecone przez Gminę Padew Narodowa.

2. Dane wyjściowe

- 2.1 Mapa ewidencyjna w skali 1:2000
- 2.2 Mapa zasadnicza w skali 1: 1000
- 2.3 Pomiary w terenie
- 2.4 Dane inwestora dotyczące oczekiwanych efektów

3. Stan istniejący

3.1 Droga Nr. ew. 785 Babule

Droga gminna przewidziana do remontu w km 0+000 – 0+510 i 0+042 w m. Babule

Droga ta jest droga dojazdową do gospodarstw, oraz do pól.

Posiada ona nawierzchnię tłuczniową o szerokości pasa utwardzonego 3.5m. Po obu stronach na tym odcinku występują gospodarstwa domowe.

W czasie eksploatacji drogi powstają liczne wyboje, które szybko się powiększają . Korzystanie z drogi staje się uciążliwe dla mieszkańców, oraz innych użytkowników. Wskazane jest, wykonanie nawierzchni asfaltowej na odcinku drogi przy którym występują gospodarstwa.

4. Rozwiązania projektowe

4.1 Droga Nr. 785

Remont drogi przewidziany jest w km 0+000 – 0+510 i 0+000 - 0+042 tj. na odcinku 552 mb. Roboty należy rozpocząć od wyprofilowania istniejącej nawierzchni tłuczniowej i zabezpieczenia istniejących studzienek

kanalizacyjnych. Po wyprofilowaniu i dogęszczeniu istniejącej nawierzchni tłuczniowej należy przystąpić do wykonania projektowanej konstrukcji drogi. Na istniejącej podbudowie tłuczniowej wykonana zostanie profilowana tłuczniowa warstwa górna grubości 5.0 cm. Na podbudowie tłuczniowej wykonana zostanie nawierzchnia asfaltowa o szerokości 3.5m, warstwa wiążąca gr. 4 cm i warstwa ścieralna gr. 4 cm. Po wykonaniu nawierzchni asfaltowej wykonane zostaną obsypki poboczy obustronnie na całej długości o szerokości 0.5m, warstwą gr. 20 cm. W km 0+000 tj. przy połączeniach z drogą powiatową wykonać rozjazdy połączone z wykonanymi już zjazdami z drogi powiatowej. W trakcie prowadzenia robót należy zwracać szczególną uwagę na studzienki kanalizacyjne usytuowane w trasie remontowanej drogi. Włazy należy wyregulować w stosunku do nowej nawierzchni drogi.

Spadki poprzeczne nawierzchni na odcinkach prostych wykonać obustronnie o nachyleniu 2%. Natomiast na łukach spadki jednostronne o nachyleniu 2 %.

4.3 Parametry drogi zostały przedstawione w części graficznej , w formie profili podłużnych i rysunków konstrukcyjnych.

5. Podczas wykonywania prac zachować przepisy BHP przy tego typu robotach.

6. Ochrona środowiska

W związku z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U Nr 257 z 2004 r poz. 2575 z późn. zmianami) , Ja niżej podpisany projektant oświadczam , zgodnie z §3 ust. 2 , że realizacja przedsięwzięcia Remont drogi gminnej w miejscowości Babule w km 0+000 - 0+510 i 0+000 0+042 Kłęskówka nie spowoduje wzrostu emisji o więcej niż 20% oraz wzrostu zużycia surowców (w tym wody) materiałów, paliw, energii o więcej niż 20%. Obiekt znajduje się w obszarze Natura 2000.

W zasięgu oddziaływania projektu nie występują gatunki roślin, zwierząt i grzybów poddane ochronie gatunkowej.

Kopeć Krzysztof