

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Nakładka asfaltowa na drodze gminnej nr 108254E
na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową w Kudrowicach
w kierunku wsi Konin
(Gmina Pabianice)

Autor opracowania: Mariusz Pietrzko

KWIECIEŃ 2014r.

SPIS TREŚCI

Część opisowa

1. Opis techniczny:

- Podstawa opracowania
- Stan istniejący
- Planowany zakres robót
- Parametry techniczne i materiały
- Organizacja ruchu
- Uwagi końcowe

2. Oświadczenie wynikające z Art.20 ust.4 (P.B.)

Część rysunkowa

Rys. nr 1 - Plan orientacyjny

Rys. nr 2.1 - Plan sytuacyjny

Rys. nr 2.2 - Plan sytuacyjny

Rys. nr 3.1 - Przekrój normalny jezdni od km **0+000,00** do km **1+065,00**

Rys. nr 3.2 - Przekrój normalny jezdni od km **0+329,00** do km **0+344,00**

Rys. nr 4 - Połączenie warstw nowej nawierzchni z istniejącą

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

Dokumentację projektową opracowano na podstawie :

- Umowy z Urzędem Gminy w Pabianicach,
- Mapy sytuacyjnej,
- Wytycznych i uzgodnień z Inwestorem,
- Inwentaryzacji w terenie,
- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).
- Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm)

Dokumentacja projektowa służy do opisu przedmiotu zamówienia na wykonanie robót budowlanych, dla których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę.

2. Stan istniejący.

W stanie obecnym droga z Kudrowic w kierunku wsi Konin (gmina Pabianice) jest drogą gminną o nawierzchni bitumicznej, pomiędzy polami uprawnymi i w końcowym odcinku w zabudowie jednorodzinnej. Nawierzchnia bitumiczna na odcinku 0+000 do km 1+065 położona jest na

podbudowie z kruszywa łamanego. Pas drogowy szerokości ca 10,50m, nie posiada żadnego wydzielonego ciągu pieszego.

W pasie drogowym istnieje miejsce na wykonanie pobocza. Napowietrzna linia energetyczna zlokalizowane są poza pasem drogowym.

Planowany zakres robót.

W ramach przebudowy drogi gminnej Kurowice - Konin przewiduje się:

0+000 do 1+065

- prace pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych

0+000 do 1+065

- poszerzenie konstrukcji jezdni z kruszywa łamanego szer. 0,50m i gr. 20cm

0+000 do 1+065

- wyrównanie istniejącej nawierzchni masą bitumiczną dla ruchu KR-1/2 w ilości 100,00kg/m² o szerokości 4.80 m
- wykonanie warstwy ścieralnej z MMA (AC-8mm) dla ruchu KR-1/2 gr.4,00cm o szerokości 4,60 m

wymiana podbudowy w obrębie przepustu

0+329.00 do 0+344,00

- stabilizacja gruntu cementem 2,50MPa (szer. 5,00m) - 20cm
- podbudowa z kruszywa łam. 31,5-63,0mm (szer. 4,90m) - 20cm
- warstwa wiążąca MMA (KR-1/2) (szer. 4,90m) - 7 cm

3. Parametry techniczne i materiały użyte.

- | | |
|--|----------------------|
| – długość odcinka | - 1.065,00mm |
| – szerokość jezdni bitumicznej gr.4,00cm | - 4,60m |
| – spadek poprzeczny daszkowy | - 2% |
| – pobocza z destruktu asfaltowego gr.0,12m | - 0,75m |
| – spadek poboczy | - 5% |
| – spadek podłużny | - jak obecnej jezdni |

4. Organizacja ruchu.

Na czas przebudowy drogi, Wykonawca przedłoży zatwierdzoną tymczasową organizację ruchu drogowego na czas prowadzenia prac budowlanych na drodze Kudrowice - Konin.

5. Uwagi końcowe.

Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlanych.

Zastosowane materiały muszą posiadać atest i być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie.

Odpady powstałe w trakcie wykonywania nakładki bitumicznej drogi gminnej Kudrowice - Konin nie nadające się do wbudowania, zostaną uprzątnięte i zutylizowane przez jednostkę wykonującą w/w roboty budowlane.

Prace należy prowadzić z zachowaniem przepisów BHP i PPOŻ pod kierownictwem osoby z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi.

Zwrócić szczególną uwagę na ochronę punktów osnowy geodezyjnej, w przypadku odsłonięcia podczas prac ziemnych, nie zmieniać położenia ani wysokości , zabezpieczyć poprzez założenie żeliwnej osłony.

U W A G A

Opracowanie niniejsze, jako przedmiot prawa autorskiego, podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr 24, poz. 83) oraz przepisami Kodeksu cywilnego o ochronie dóbr osobistych.

Udostępnianie opracowania osobom trzecim w całości lub w części, wykorzystywanie niezgodnie z porozumieniem zawartym z projektantem, rozpowszechnianie, kopiowanie, przerabianie bez zgody uprawnionego oraz inne rozporządzenie naruszające prawa autorskie, podlegać będą odpowiedzialności cywilnej i karnej zgodnie z przepisami ustawy.

OŚWIADCZENIE

wynikające z artykułu 20 ust. 4

(Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o zmianie Ustawy – Prawo Budowlane)

(Dziennik Ustaw z dnia 30 kwietnia 2004 r.)

Oświadczam, że opracowana:

Dokumentacja projektowa – „ Nakładka asfaltowa na drodze gminnej nr 108254E na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową w Kurowicach w kierunku wsi Konin „

jest wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, wytycznymi projektowania, obowiązującymi Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.