

OPIS TECHNICZNY

Do wykonania remontu nawierzchni drogi nr 181041C (ul. Rolnicza) na długości 382m, na odcinku od km 0+000 do km 0+382 w m. Radziejów.

ZADANIE: Remont drogi gminnej nr 181041C
Ul. Rolnicza
km 0+000 – 0+382

LOKALIZACJA: Radziejów,

nr działki 687

INWESTOR: Urząd Miasta Radziejów
ul. Kościuszki 20/22
88-200 Radziejów

Opracował:

Andrzej Pawlak
Upr. Nr VA-V-73443-5/97/94/Wk

Radziejów, kwiecień 2009r.

Podstawa opracowania:

1. Zlecenie Inwestora
2. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43, poz. 430).
3. Katalog Powtarzalnych Elementów Drogowych KPED
4. Katalogi Kosztorysowych Nowych Nakładów Rzeczowych KNNR-1, KNNR-4 i KNNR-6
5. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
6. Uzupełniające pomiary sytuacyjno-wysokościowe

I. Opis stanu istniejącego

Działka oznaczona numerem geodezyjnym 768 to obecny pas drogi gminnej nr 181041C (ul. Rolnicza) o nawierzchni bitumicznej, zmiennej szerokości 8-10m z jednostronnym spadkiem. Odcinek do remontu od km 0+000 do km 0+382 o szerokości od 1,6 do 4,5m ma nawierzchnię bitumiczną bardzo zniszczoną z licznymi pęknięciami i ubytkami.

W/w odcinek wymaga remontu co jest przedmiotem niniejszego opracowania.

II. Technologia robót:

1. Roboty przygotowawcze

W ramach robót przygotowawczych należy dokonać regulacji pionowej kratki ściekowych, studni rewizyjnych i zaworów wodociagowych.

2. Podbudowa

- mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej przy średniej grubości 3cm,
- mechaniczne oczyszczenie warstwy konstrukcyjnej po frezowaniu,

- skropienie mechaniczne warstwy konstrukcyjnej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m².

3. Nawierzchnia

- wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grysowo-żwirowej o grubości warstwy 4cm.

III. Uwagi końcowe.

Nakłady rzeczowe określone zostały na podstawie obowiązujących Katalogów Kosztorysowych Norm i Nakładów Rzeczowych KNNR-1, KNNR-4 i KNNR-6

Wykonawstwo robót należy powierzyć specjalistycznej firmie budownictwa drogowego, a kierowanie nim osobie posiadającej stosowne uprawnienia budowlane.

Do wykonawstwa robót należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie, tj.:

a/. wyroby budowlane właściwie oznaczone, dla których

- ▶ wydano Certyfikat na znak bezpieczeństwa
- ▶ dokonano oceny zgodności lub deklarację zgodności z obowiązującymi normami lub aprobatą techniczną w odniesieniu do wyrobów nie objętych certyfikacją na znak bezpieczeństwa

b/. wyroby budowlane umieszczone w wykazie wyrobów nie mających istotnego wpływu na spełnienie wymagań podstawowych oraz wyrobów wytwarzanych i stosowanych według tradycyjnie uznanych zasad sztuki budowlanej.

Wszystkie roboty budowlane powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi normami i przepisami.

.....