

OPIS TECHNICZNY

do zadania : „**Przebudowa drogi gminnej remont ul. Kościelnej na odcinku 310 m w miejscowości Hażlach, gmina Hażlach**”

I. Inwestor : **Gmina Hażlach**

ul. Główna 57

43-419 Hażlach

I. Podstawa opracowania :

- Umowa - zlecenie nr PR/ZP/342/4/09.
- Wypis z planu zagospodarowania przestrzennego gminy Hażlach dla działek 94/3, 94/2, 87/2, 87/3, 87/4, 85/3, 85/7 i 73/2 obejmujących w/w drogę
- Mapa ewidencyjna
- Kopie mapy zasadniczej
- Pomiary i wizja w terenie
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie / Dz. U. Nr 43 poz. 430 /.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr 130 poz. 1389)

II. Stan istniejący :

Przedmiotem opracowania jest remont nawierzchni drogi gminnej ul. Kościelna w miejscowości Hażlach gmina Hażlach na odcinku 310 mb zgodnie z sytuacją wskreśloną na załączniku mapowym.

Przewiduje się remont nawierzchni odcinka tej drogi o długości 310 mb , który obecnie jest utwardzony lecz posiada w znacznym stopniu zużytą nawierzchnię asfaltową .

Istniejąca droga służy w głównej mierze jako dojazd do znajdujących się przy niej nieruchomości oraz cmentarza.

Szerokość drogi w terenie jest zmienna i wynosi obecnie od 2,40 do średnio 2,70 mb a na wysokości cmentarza 4,80m.

Droga ta na remontowanym odcinku posiada częściowe odwodnienie rowami przydrożnymi a w pozostałych fragmentach drogi wody deszczowe odpływają zgodnie z naturalnym spadkiem terenu.

III. Stan projektowany.

Projektowany remont drogi jest zgodny z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Hażlach zatwierdzonym Uchwałą Rady Gminy nr XIV/139/04 z dnia 11 lutego 2004r., opublikowanym w Dz. Urz. Woj. Śląskiego nr 49 z dnia 7.06.2004r. pod poz. 1534 .

Obszar objęty projektem nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie z tytułu zapisów w planie zagospodarowania przestrzennego.

Z uwagi na uwarunkowania własnościowe oraz istniejące i planowane minimalne obciążenia ruchem, remont drogi na tym etapie, obejmie jej istniejącą szerokość tj. średnio 2,60 mb wraz z poboczami kamiennymi o grubości 10 cm i szerokości do 50 cm, będzie w całości przebiegał po jej istniejącym śladzie na działkach nr 94/2, 94/3, 87/2, 87/3, 87/4, 85/3, 73/2 i 85/7 będących własnością gminy Hażlach z zachowaniem istniejących łuków i niwelety . Droga ta na całej obecnej długości i szerokości wymaga wykonania nakładki nowej warstwy ścieralnej mineralno-asfaltowej. Spadki poprzeczne na remontowanej nawierzchni na tym odcinku wykonane będą daszkowo, w kierunku istniejących rowów lub w kierunku naturalnego spadku terenu.

Pobocza i zjazdy które będą jednocześnie pełniły funkcje mijanek, będą wykonane do granic własności gminy Hażlach w ramach limitów powierzchni założonych na ten cel w przedmiarach robót.

W obszarze objętym projektem nie zachodzi konieczność wycinki drzew czy krzewów.

Wykonawca robót zgodnie z warunkami określonymi w uzgodnieniach z administratorami sieci podziemnych znajdujących się w pasie projektowanej drogi ma obowiązek ich zawiadomienia o rozpoczęciu robót.

Przewiduje się do wykonania następujący zakres robót:

1. Wykonanie wykopu o szerokości 0,40 m i głębokości 40 cm na odcinkach wymagających poszerzenia drogi o długości 100 m i wykonanie na tych odcinkach podbudowy z następujących warstw: 10 cm pospółka, 18 cm tłuczeń kamienny warstwa dolna i 12 cm tłuczeń kamienny warstwa górna
2. Wykonanie nowej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej warstwa ścieralna o grubości 5 cm na całej szerokości drogi wraz ze zjazdami w km 0+ 015, 0+035, 0+077, 0+083 o powierzchni 8 m² każdy i poszerzeniem drogi na wysokości lewostronnego parkingu od km 0+ 120 do 0+134 o długości 14m i szerokości 1,50 m oraz cmentarza gdzie należy wykonać poszerzenie na długości 54 m i szerokości 2,20 m ,.
3. Uzupełnienie podbudowy z niesortu kamiennego gr. 15 cm na zjazdach i poszerzeniu drogi celem złagodzenia zjazdu do istniejącego lewostronnego parkingu o nawierzchni tłuczniowej
4. Obustronne obsypanie poboczy o grubości 10 cm i szerokości do 50 cm
5. Odtworzenie istniejących rowów przydrożnych na odcinku 160 m.
6. Alternatywnie zarurowanie prawostronnego rowu na odcinku od km 0+030 do 0+130 rurami betonowymi \varnothing 0,20 m wraz ze studzienką rewizyjną w km 0+130.

Oświadczam, że opracowanie:

Projekt budowlany „Przebudowa drogi gminnej remont ul. Kościelnej na odcinku 310 m w miejscowości Hażlach, gmina Hażlach”

jest wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi normami i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.