

OPIS TECHNICZNY

do zadania : „**Przebudowa drogi gminnej remont łącznika ul. Siewnej i ul. Polnej na działce nr 83 w miejscowości Brzezówka, gmina Hażlach na odcinku 185 mb**”

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 działki nr 83 obejmującej 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 drogi gminnej łącznika pomiędzy ul „Siewną” i „Polną” w miejscowości Brzezówka gmina Hażlach na odcinku 185 mb zgodnie z załącznikiem mapowym.

Przewiduje się remont odcinka tej drogi o długości 185 mb , który obecnie jest częściowo utwardzony lecz posiada w znacznym stopniu zużyta nawierzchnię z licznymi nierównościami i wybojami. Istniejąca droga służy w głównej mierze

jako dojazd do znajdujących się przy niej gospodarstw rolnych , oraz pól uprawnych. Szerokość drogi w terenie wynosi obecnie średnio 2,70 mb. Droga ta na remontowanym odcinku nie posiada odwodnienia rowami przydrożnymi i wody deszczowe odpływają zgodnie z naturalnym spadkiem terenu.

III. Stan projektowany.

Projektowany remont drogi jest zgodny z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Brzezówka zatwierdzonym Uchwałą Rady Gminy nr XIV/137/04 z dnia 11 luty 2004 r., który został opublikowany w Dz. Urz. Woj. Śląskiego nr 54 z dnia 29.06.2004r. pod poz. Nr 1677.

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 2,70 mb wraz z poboczami kamiennymi o grubości 10 cm i szerokości do 50 cm, będzie w całości przebiegał po jej istniejącym śladzie na działce nr 83 będącej własnością gminy Hażlach z zachowaniem istniejącej niwelety. Droga ta na długości 100 mb wymaga wzmocnienia istniejącej podbudowy, zaś na pozostałym odcinku o długości 85 mb konieczna jest wymiana istniejącej podbudowy ze względu na przemieszanie materiału kamiennego z gruntem. Spadki poprzeczne na remontowanej nawierzchni na tym odcinku wykonane będą w kierunku naturalnego spadku terenu.

Pobocza i zjazdy (pełniące funkcję 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. Wyprofilowanie i zagęszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni drogi na odcinku 100 mb.
2. Wzmocnienie istniejącej podbudowy z niesortu łamanego 0/63 grubości średnio 15 cm na odcinku 100 mb.
3. Korytowanie na odcinku o długości 85 m na gł. 40 cm z odwozem materiału kamiennego wymieszanego z gruntem na odległość do 1 km.
4. Ułożenie warstwy odsączającej na korytowanym odcinku grubości 10 cm
5. Podbudowa z kruszyw – warstwa dolna o gr. 18 cm
6. Podbudowa z kruszyw – warstwa górna o gr. 12 cm
7. Wykonanie nowej nawierzchni mineralno- asfaltowej, warstwa ścieralna o grubości 5 cm.
8. Skropienie krawędzi i obustronne obsypanie poboczy po uprzednim zdjęciu darniny o grubości 10 cm i szerokości do 50 cm
9. Wykonanie zjazdu prawostronnego w km 0+85 i 3 zjazdów w końcowym odcinku drogi w km 0+185 o powierzchni 8 m² każdy.

Oświadczam, że opracowanie:

Projekt budowlany „Przebudowa drogi gminnej remont łącznika ul. Siewnej i ul. Polnej na działce nr 83 w miejscowości Brzezówka, gmina Hażlach na odcinku 185 mb”

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