

OPIS TECHNICZNY

do zadania : „Przebudowa drogi gminnej remont ul. Graniczna w miejscowości Brzezówka na działce nr 141 w gminie 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 141 obejmującego 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 odcinka drogi gminnej ul. Graniczna w miejscowości Brzezówka gmina Hażlach na odcinku 200 mb zgodnie z lokalizacją wskreślona na załączniku mapowym.

Przewiduje się remont odcinka tej drogi o długości 200 mb , który obecnie jest częściowo utwardzony lecz posiada znacznie zużytą nawierzchnię tłuczniową z licznymi nierównościami. Istniejąca droga służy w głównej mierze jako dojazd do

znajdujących się przy niej gospodarstwach rolnych, oraz pól uprawnych. Szerokość drogi w terenie wynosi obecnie od 2,60 do 2,80 mb.

Droga ta na remontowanym odcinku posiada odwodnienie rowami przydrożnymi zlokalizowanymi w jej najniższym położonym fragmencie. Wody deszczowe z rowu zlokalizowanego od strony wschodniej odpływają do istniejącego rowu bez nazwy poprzez istniejący przepust z rur betonowych \varnothing 30 cm.

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 lutego 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 2,60 mb wraz z poboczami kamiennymi o grubości 10 cm i szerokości do 50 cm i będzie w całości przebiegał po jej istniejącym śladzie na działce nr 141, będącej własnością gminy Hażlach z zachowaniem istniejących łuków i niwelety podłużnej. Droga ta na długości 160 mb wymaga wzmocnienia istniejącej podbudowy a na początkowym odcinku o długości 40 mb konieczna jest wymiana istniejącej podbudowy ze względu na przemieszanie materiału kamiennego z gruntem.

Spadki poprzeczne remontowanej nawierzchni na tym odcinku wykonane będą daszkowo, w kierunku istniejących rowów lub w kierunku naturalnego spadku terenu.

Pobocza i zjazdy (pełniące jednocześnie funkcje mijanki) 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 160 mb.
2. Wzmocnienie istniejącej podbudowy z niesortu łamanego 0/63 grubości średnio 15 cm na odcinku 160 mb.
3. Korytowanie na odcinku o długości 40 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 na długości 40 m – warstwa dolna o gr. 18 cm
6. Podbudowa z kruszyw – na długości 40 m - warstwa górna o gr. 12 cm
7. Wykonanie nowej nawierzchni mineralno - asfaltowej, warstwa ścieralna o grubości 5 cm na całej powierzchni drogi oraz zjazdów i mijanki.
8. Skropienie krawędzi i obustronne obsypanie poboczy o grubości 10 cm i szerokości do 50 cm.
9. Odtworzenie istniejących rowów przydrożnych na odcinku 40 mb wraz z wyczyszczeniem i ewentualnym remontem istniejącego przepustu betonowego \varnothing 0,30 m i wykonaniem murków oporowych.
10. Wykonanie prawostronnych zjazdów w km 0+68, 0+78, 0+136 i 2 zjazdów na końcowym odcinku drogi w km 0+200 o powierzchni średnio 8 m² każdy - łącznie powierzchnia zjazdów wyniesie 40 m² oraz mijanki pomiędzy zjazdami w km 0+073 o powierzchni 12 m². wraz z korytowaniem i wymianą podbudowy o gr. 40 cm (10 cm piasek lub pospółka, 18cm tłuczeń w.dolna i 12cm tłuczeń w.górna)- łącznie 48 m² .

Oświadczam, że opracowanie:

Projekt budowlany „Przebudowa drogi gminnej remont ul. Graniczna w miejscowości Brzezówka na działce nr 141 w gminie Hażlach na odcinku 185 mb”

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

