

OPIS TECHNICZNY

do zadania : „**Przebudowa drogi gminnej remont nawierzchni jezdni oraz chodnika ul. Szkolna w miejscowości Pogwizdów, gmina Hażlach na odcinku 70 mb działka nr 702**”

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 702 obejmujący 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 70 m odcinka nawierzchni drogi gminnej wraz z przebudową chodnika ul. Szkolna w miejscowości Pogwizdów gmina Hażlach na odcinku 70 mb zgodnie z lokalizacją wskreśloną na załączniku mapowym.

Przewiduje się remont nawierzchni odcinka tej drogi o długości 70 mb ,utwardzenie pobocza oraz przyległego do drogi chodnika, który obecnie posiada

w znacznym stopniu zużytą nawierzchnię asfaltową. Istniejący odcinek drogi stanowi dojazd do obiektu szkolnego oraz zabudowy jednorodzinnej.

Szerokość drogi w terenie wynosi obecnie średnio 4,5 mb.

Droga ta na remontowanym odcinku posiada powierzchniowe odwodnienie do istniejącej kanalizacji deszczowej, która nie wymaga przebudowy a jedynie uzupełnienia i kratki ściekowe.

III. Stan projektowany.

Projektowany remont nawierzchni drogi jest zgodny z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Pogwizdów zatwierdzonym Uchwałą Rady Gminy nr XIII/114/03 z dnia 29 grudnia 2003 r., opublikowanym w Dz. Urz. Woj. Śląskiego nr 42 z dnia 18.05.2004r. pod poz. 1337.

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

Remont drogi na tym etapie obejmie położenie na początkowym odcinku tej drogi o długości 70 m nowej mineralno-asfaltowej warstwy wyrównawczej o grubości 3 cm oraz warstwy ścieralnej o średniej grubości 5 cm oraz wymianę podbudowy pobocza szerokości 2,0 m od strony ogrodzenia szkoły. Przewiduje się wymianę krawężników istniejącego chodnika oraz jego nawierzchni asfaltowej na betonową kostkę brukową oraz celem ujęcia wód deszczowych dobudowę jednej, przykrawężnikowej kratki ściekowej z włączeniem jej przykanalikiem o długości 4 m do istniejącej studni rewizyjnej (wymaga podniesienia do rzędnej projektowanej drogi) znajdującej się w poboczu jezdni obok chodnika w km 0+055.

W km 0+048 należy wykonać obniżenie chodnika na długości istniejącej bramy wjazdowej z łukami 1:1. Na końcowym odcinku drogi należy tak przeprofilować spadki poprzeczne aby woda trafiała do istniejącej kratki ściekowej znajdującej się w poboczu drogi powiatowej.

Przebudowa zostanie wykonana na działce nr 702 będącej własnością gminy Hażlach z zachowaniem istniejących spadków i niwelety podłużnej.

Pobocze od strony ogrodzenia szkoły zostanie wykonane do granicy własności gminy Hażlach w ramach limitów powierzchni założonych na ten cel w przedmiarze 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. Korytowanie pobocza na odcinku o długości 50 m i szer. 2,00 m na gł. 40 cm z odwozem materiału kamiennego wymieszanego z gruntem na odległość do 1 km.
2. Ułożenie warstwy odsączającej na korytowanym odcinku grubości 10 cm z piasku lub pospółki
3. Podbudowa z kruszyw – warstwa dolna o gr. 18 cm – 100 m²
4. Podbudowa z kruszyw – warstwa górna o gr. 12 cm – 100 m²
5. Przebudowa istniejącego chodnika poprzez wymianę nawierzchni na betonową kostkę brukową na podsypce cementowo-piaskowej oraz wymianę krawężników drogowych ułożonych przy jezdni z ułożeniem ich na ławie betonowej i zwiększeniem jego szerokości do 1,50m. Od strony ogrodzenia należy ułożyć nowe obrzeża chodnikowe na ławie betonowej.
6. Wykonanie nowej warstwy ścieralnej z masy mineralno-asfaltowej o grubości 5 cm i warstwy wyrównawczej o grubości 3 cm na odcinku 70 m drogi szerokości 4,50 m oraz poboczu o pow. 100 m².
7. Wykonanie dobudowy jednej przykrawężnikowej kratki ściekowej ze studzienką i włączeniem jej przykanalikiem z rur PCV \varnothing 200 o długości 4 m do istniejącej studni rewizyjnej.
8. Obsypanie jednostronnego pobocza o grubości 10 cm i szerokości do 50 cm do istniejącego ogrodzenia.

Oświadczam, że opracowanie:

Projekt budowlany „Przebudowa drogi gminnej remont nawierzchni jezdni oraz chodnika ul. Szkolna w miejscowości Pogwizdów, gmina Hażlach na odcinku 70 mb działka nr 702”

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