

Opis techniczny

1. Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje remont odcinka drogi gminnej nr 109016 O – ulica Strzelców Bytomskich w m. Dobrzeń Wielki (dz nr 1897/56, 527,410, 1716/328) na długości 1086 mb w km 0+364 do km 1+450. Odcinek w km 0+814 do 0+870 o długości 56m zostaje wyłączony z remontu z uwagi na nową nakładkę wykonaną w 2019r .

2. Opis stanu istniejącego

Ulica Strzelców Bytomskich na przedmiotowym odcinku posiada nawierzchnię z bitumiczną o szerokości od 5,0 m do 3,6m , która jest w złym stanie technicznym. Nawierzchnia drogi jest nierówna, mocno spękana, z częściowymi głębokimi ubytkami , szczególnie przy krawędziach jezdni , miejscami tworzą się zastoiska wodne. Po obu stronach drogi znajdują się pobocza ziemne, na odcinku w km 0+0632 do km 1 +357 droga posiada obustronny rów . Odcinek w km 0+814 do km 0+870 posiada dobrą nawierzchnię bitumiczną i zostaje wyłączony z remontu

Ulica posiada oświetlenie uliczne .

W obrębie tej drogi znajdują się następujące media:

- sieć energetyczna
- sieć wodno-kanalizacyjna
- gazociąg
- światłowód
- sieć ciepła

3. Opis planowanych robót

Na w/w drodze planowane jest częściowe frezowanie nawierzchni bitumicznej , wzmocnienie krawędzi jezdni bitumicznej tłuczniem bazaltowym, wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej masą bitumiczną i ułożenie nakładki bitumicznej gr 5 cm na całej szerokości drogi, tj od 5,0 m do 3,6m. Istniejące zjazdy zostaną wykonane z masy bitumicznej i zostaną wyregulowane 3 zjazdy z kostki brukowej wraz z częściowym korytkiem ściekowym. Pobocza drogi planuje się wykonać z rumoszu powstałego z frezowania nawierzchni .

Odwodnienie drogi

woda opadowa z terenu jezdni będzie odprowadzana powierzchniowo na pobocza drogi i w dalszym odcinku drogi do istniejących rowów.

Planowany zakres robót mieści się w granicach pasa drogowego