

CZĘŚĆ OPISOWA

**projektu przebudowy drogi gminnej nr 107661 O ul. Wygon w Poborszowie
dł. 1734m, km 0+000 do km 1+734 - powódź 18-22 maja 2010r.**

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi gminnej nr 107661 O ul. Wygon w Poborszowie dł. 1734m. Przebudowa rozpoczyna się od skrzyżowania z drogą gminną ul. Krapkowicka - km 0+000 a kończy na działce nr 1018 przed wjazdem na teren lasu - km 1+734.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian, w tym adaptacji i rozbiórek

Droga ul. Wygon, na odcinku od km 0+000 do km 1+734, posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości jezdni od 2,20m do 4,70m, w złym stanie technicznym, zniekształconą w przekroju poprzecznym i podłużnym (duże spękania poprzeczne i podłużne). Na całej długości drogi spadek jezdni dwu lub jednostronny, zgodnie z planem sytuacyjnym. Po obu stronach jezdni, pobocza ziemne o szerokości od 40cm do 100cm. Odwodnienie drogi powierzchniowe.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Na przebudowywanym odcinku drogi gminnej, projektuje się jezdnię z masy asfaltobetonowej o szerokościach jak dotychczas. Spadki poprzeczne jezdni jedno lub dwustronne 2%, zgodnie z planem sytuacyjnym i przekrojami konstrukcyjnymi. Niweleta podłużna drogi bez zmian. Włączenie przebudowywanej drogi do istniejących jezdni bitumicznych oraz zawyżenia i nierówności nawierzchni remontowanej drogi należy zfrezować.

Istniejącą nawierzchnię bitumiczną należy wyrównać betonem asfaltowym AC11W (średnia grubość 3cm) do wymaganych spadków a następnie wykonać warstwę ścieralną z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4cm.

Przed ułożeniem każdej warstwy bitumicznej, poprzednią należy oczyścić i skropić emulsją asfaltową, w ilości około 05kg/m².

Wjazdy z kostki betonowej należy przełożyć dostosowując wysokościowo do poziomu nowej nawierzchni bitumicznej.

Istniejące pobocza ziemne o szerokości 40cm należy uzupełnić destruktem z frezowania nawierzchni bitumicznej do poziomu nowej jezdni, wymaganych spadków poprzecznych i zagęścić.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Bilans terenu przedstawia się następująco:

- | | |
|---|-------------------------|
| - długość drogi | - 1734,00m |
| - powierzchnia jezdni bitumicznej | - 7283,50m ² |
| - powierzchnia wjazdów z kostki do przekładki | - 21,15m ² |
| - powierzchnia poboczy ziemnych | - 1387,20m ² |