

CZĘŚĆ OPISOWA

projektu przebudowy drogi gminnej nr 107662 O ul. Chałupki

w Poborszowie dł. 729m, km 0+000 do km 0+729

- powódź 18-22 maja 2010r.

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi gminnej nr 107662 O ul. Chałupki w Poborszowie dł. 729m na odcinku od skrzyżowania z drogą gminną ul. Krapkowicka - km 0+000 do posesji nr 21 - km 0+729.

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

Cały odcinek drogi ul. Chałupki, posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości jezdni od 3,50m do 4,70m, w złym stanie technicznym, zniekształconą w przekroju poprzecznym i podłużnym (duże spękania poprzeczne i podłużne). Na odcinku od km 0+000 do km 0+496,50 po stronie lewej, krawężnik kamienny wystający a przy nim ściek z kostki kamiennej. Na odcinku od km 0+496,50 do km 0+585 po stronie prawej, krawężnik betonowy wystający. Na obu odcinkach spadek jezdni jednostronny a na dalszej części drogi spadek jezdni dwustronny. 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. Istniejące krawężniki kamienne i betonowe oraz ściek bez zmian. Włączenie przebudowywanej drogi do istniejącej jezdni bitumicznej 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

Istniejące pobocza ziemne o szerokości 40cm, należy uzupełnić ziemią do poziomu nowej jezdni, wymaganych spadków poprzecznych i zagęścić.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Bilans terenu przedstawia się następująco:

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| - długość drogi | - 729,00m |
| - powierzchnia jezdni bitumicznej | - 3230,92m ² |
| - powierzchnia poboczy ziemnych | - 316,80m ² |