

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Most w ciągu drogi gminnej nr 041314C łączący miasto Łasin i wieś Jakubkowo, przebiega nad Jeziorem Zamkowym. Składa się z mostu MS - 54 oraz prześel najazdowych wykonanych z dwuteownika 550. Most jest konstrukcją pięcioprześlową.

Parametry mostu:

- długość mostu MS - 54:

prześła skrajne 2 x 33,0 m = 66,0 m

prześło środkowe 42,0m

prześła najazdowe 2 x 15,0 m = 30,0 m

Całkowita długość mostu wynosi - 138,0 m.

Szerokość jezdni - 6,0 m.

Podpory mostu są wykonane z rur stalowych, przyczółki wykonano jako monolityczne z betonu zbrojonego. Jezdnia mostu wykonana z bali drewnianych, pojedynczych o grubości 8,0 cm. Bale chronione są deską o grubości 32 mm układaną w jodełkę stanowiąc warstwę ochronną jezdni drewnianej.

W związku z eksploatacyjnym zużyciem pokładu ochronnego należy go wymienić. Ze względu na znaczną korozję podpór stalowych, należy wykonać zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych.

Ze względu na nieprzestrzeganie ograniczeń prędkości na moście, proponuję zastosowanie przed i za mostem progów zwalniających, podrzutowych wysokości 5 cm wykonanych z tworzywa sztucznego.

Celem zwiększenia bezpieczeństwa w okolicach mostu, należy istniejące bariery zakończyć na długości 8,0m zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Szczegółowy zakres robót został opisany w Przedmiarze robót oraz w SST.