

OPIS OBIEKTU

Obiekt mostowy o numerze JN1 01015099 położony w ciągu drogi powiatowej 2913 S (14103) w miejscowości Pniów w km 0+963 nad potokiem Pniówka.

1. Opis stanu istniejącego (mostu w ciągu drogi powiatowej)

PARAMETRY GEOMETRYCZNE OBIEKTU

- długość obiektu mostowego: 13,00 m,
- szerokość obiektu mostowego: 7,50 m,
- nośność obiektu mostowego: 15 T,
- rok budowy: 1939 r.

Przedmiotowy most posiada ustrój ciągły dwuprzęsłowy, o sklepionych, kamiennych przęsłach łukowych, opartych na kamiennych masywnych przyczółkach i filarze. W dolnej części filara od strony górnej wody wykonano kamienne izbice. Most został wykonany z nieregularnych ciosów kamiennych, a ściany boczne wykonane są z cegły.

Rozpiętość teoretyczna dwóch przęseł wynosi 12,0 m. Długość całkowita ustroju niosącego wynosi 13,0 m, a szerokość całkowita 7,50 m. Kąt skrzyżowania osi podłużnej drogi z osią przeszkody to 90°. Obiekt nie posiada chodników jedynie obustronne skrajne pasy bezpieczeństwa wynoszące 0,75 m na stronę. Rozpiętość w świetle podpór wynosi, mierząc prostopadle, 2 x 4,5 m.

Na obiekcie, znajduje się jezdnia o nawierzchni asfaltowej oraz pobocza po jej obu stronach. Jezdnia o szerokości 6,00 m ukształtowana jest w spadku dwustronnym (daszkowym) o spadku poprzecznym. Nawierzchnia jezdni na obiekcie wykonana jest w sposób ciągły.

Na obiekcie znajdują się balustrady, które połączone są z barierami drogowymi stalowymi obustronnie, za i przed obiektem. Natomiast przeszkodą dla obiektu usytuowanego w ciągu drogi powiatowej 2913 S jest ciek o nazwie Potok Pniówka.