Próby obciążeniowe estakady na S7

Utworzono: środa, 12, czerwiec 2019 11:49



Próbne obciążenia największej estakady na budowanej S7 Lubień - Rabka Zdrój już się rozpoczęły. Są to obciążenia statyczne. Wykonywane będą jeszcze obciążenia dynamiczne sprawdzające czy obiekty mają odpowiednie parametry.

Estakada w Skomielnej białej ma długość 1 km i 49 m wysokości nad terenem w najwyższym miejscu. Są to dwa równoległe obiekty po dwa pasy ruchu.

Próbne obciążenia pozwalają przebadać sztywność konstrukcji na podstawie pomiarów ugięć ustroju nośnego, a także stabilność podpór na podstawie pomiarów wielkości ich osiadań.

Do obciążania obiektu używanych jest 8 samochodów ciężarowych czteroosiowe o masie każdego ok. 32 ton.

W celu sprawdzenia zachowania konstrukcji samochody ciężarowe ustawia się ściśle określonych miejscach w taki sposób, aby wygenerować maksymalne siły pozwalające sprawdzić zachowanie obiektu.

Źródło: GDDKiA

Phoca PDF