

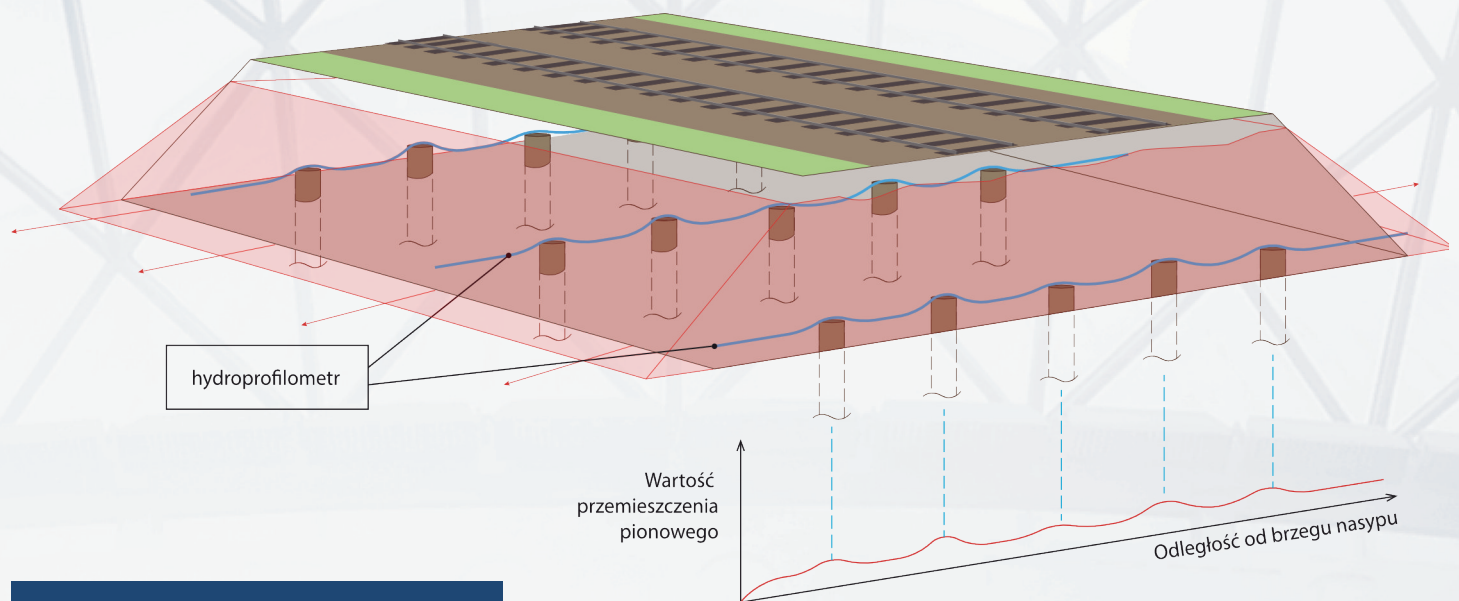
POMIAR PROFILU OSIADAŃ - PRZEMIESZCZEŃ PIONOWYCH

NASZA OFERTA OBEJMUJE

- ◆ wyznaczenie profilu osiadań (przemieszczeń pionowych) obiektów budowlanych i gruntów za pomocą hydroprofilometru
- ◆ lokalizację deformacji nieciągłych - zapadlisk, uskoków, progów
- ◆ wykonywanie pomiarów w trybie ręcznym lub ciągłym automatycznym

ZASTOSOWANIA DO MONITOROWANIA m.in.

- ◆ osiadań nasypów drogowych oraz kolejowych
- ◆ mostów
- ◆ tuneli
- ◆ zapadlisk i osuwisk
- ◆ głębokich wykopów
- ◆ zapór i wałów



hydroprofilometr

ZALETY TECHNOLOGII

- ◆ Duża liczba punktów pomiarowych w profilu pomiarowym
- ◆ Szybkość i prostota instalacji
- ◆ Wysoka dokładność pomiarów

Schemat wyznaczenia profilu przemieszczeń pionowych nasypu

NeoStrain
TECHNOLOGIE POMIAROWE DLA BUDOWNICTWA

Zapraszamy do współpracy - zespół NeoStrain

KOMPLEKSOWA USŁUGA POMIAROWA OBEJMUJE

- ◆ przygotowanie i wykonanie instalacji systemu,
- ◆ przeprowadzenie pomiarów,
- ◆ analizę danych pomiarowych i przygotowanie raportów.

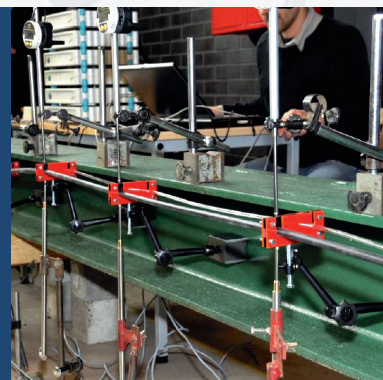
PARAMETRY POMIARU

- ◆ graniczne zakresy pomiarowe przemieszczeń pionowych - 10 m,
- ◆ dokładność pomiaru przemieszczeń pionowych - 0,1% zakresu,
- ◆ rozdzielczość pomiaru przemieszczeń pionowych - 0,01% zakresu,
- ◆ minimalna odległość pomiędzy punktami pomiarowymi - 10 cm,
- ◆ maksymalna długość pojedynczego przewodu pomiarowego - 200 m.

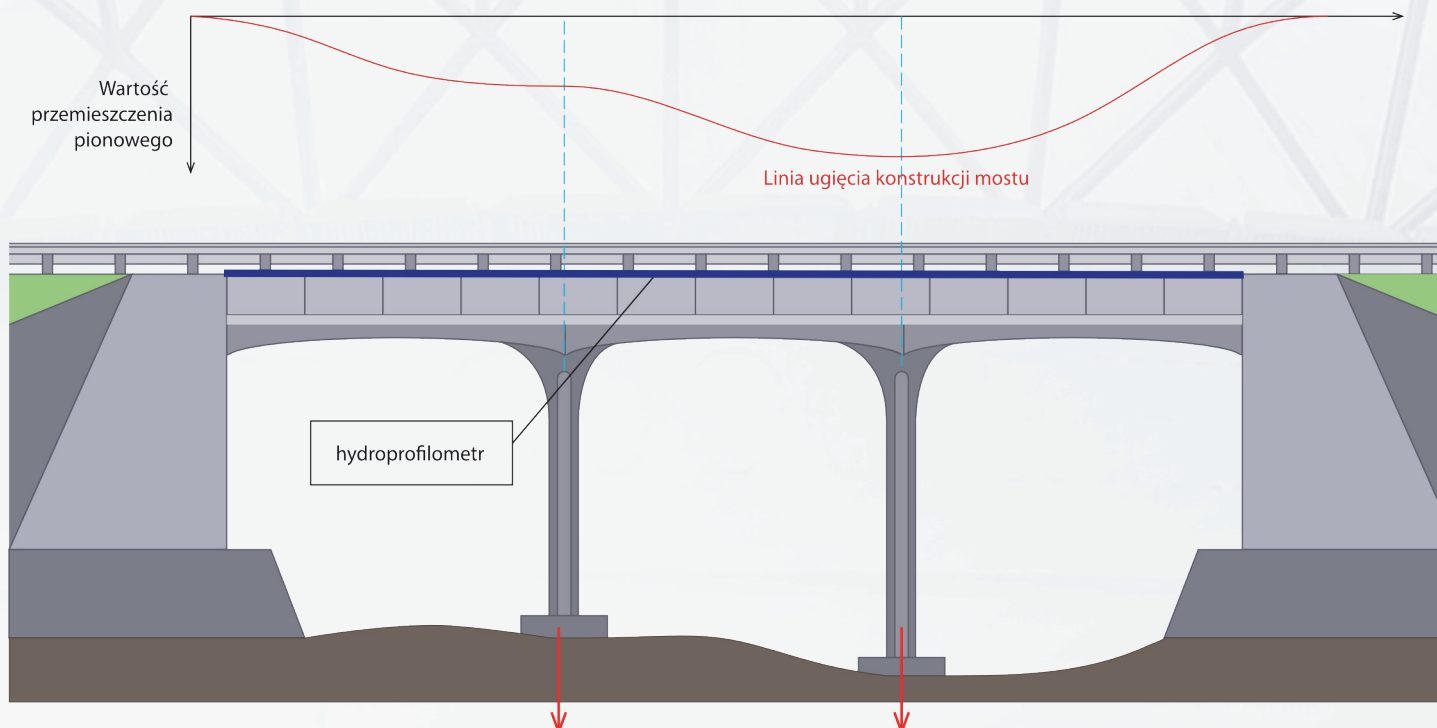


KORZYŚCI

- kontrola bezpieczeństwa obiektu,
- zmniejszenie kosztów eksploatacji i remontów przez optymalizację przeprowadzanych konserwacji,
- redukcja kosztów inspekcji
- wykrywanie niepożądanych zmian w konstrukcji obiektu,
- dokładniejsza ocena stanu technicznego konstrukcji.



Schemat wyznaczenia profilu przemieszczeń pionowych mostu



Kontakt:
NeoStrain Sp. z o.o.
ul. Lipowa 3
30-702 Kraków

tel.: +48 12 255 44 44
fax: +48 12 255 44 40
biuro@neostRAIN.pl
www.neostRAIN.pl

NeoStrain
TECHNOLOGIE POMIAROWE DLA BUDOWNICTWA