

Ostrołęka, dnia 2.02.2018 r.

WIM.0003.3.2018

Pan

Maciej Kleczkowski

Radny Miasta Ostrołęki

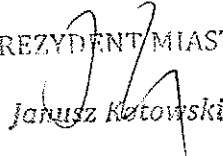
Odpowiadając na Pana interpelację z dnia 22.01.2018 r. w sprawie spękań nawierzchni na przeprawie tymczasowej uprzejmie informuję, że konstrukcja mostu tymczasowego oparta jest na gotowej konstrukcji mostu DMS 65, która w podstawowej wersji zakłada przejazd po płytach mostowych, ułożonych na specjalnych wspornikach kratownicy mostu. Efektem takiego rozwiązania jest duży hałas oraz tzw. klawiszowanie płyt – każda z nich reaguje na najazd koła. Mając te dwa efekty na uwadze, w związku z tym, że w pobliżu są budynki mieszkalne, projektant zdecydował o zaprojektowaniu cichej nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego, zakładając, że jest to rozwiązanie optymalne, ale nie idealne, ponieważ charakter konstrukcji sprawi, że będą występować naprężenia i drgania, które prowadzą do spękania nawierzchni.

Występujące uszkodzenia nawierzchni ujawniające się na konstrukcji mostu przeprawy tymczasowej wynikają z jego budowy. Konstrukcja składa się z wielu elementów skręcanych, luźno ze sobą połączonych. Na konstrukcjach metalowych min. DMS – 65 nie występują idealne rozwiązania w zakresie trwałej nawierzchni co potwierdzili przedstawiciele Wojskowej Akademii Technicznej z którymi były konsultowane rozwiązania. Takie zachowania nawierzchni były przewidywane w fazie projektowej ze względu na charakter konstrukcji.

Przed oddaniem przeprawy tymczasowej do użytku wykonawca wykonał w nawierzchni dylatacje w celu ograniczenia powstawania spękań. Jednak jak pokazują ciągłe obserwacje

konstrukcji i nawierzchni mostu w wyniku ruchu pojazdów ciężkich powstają spękania poprzeczne i siatkowe głównie w miejscach krawędzi płyt pomostu.

W ramach gwarancji wykonawca zobligowany jest do usuwania wad i usterek na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Ponadto wykonawca zobowiązany jest do dwukrotnej wymiany całości nawierzchni na moście w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

PREZYDENT MIASTA

Janusz Kotowski

Otrzymują:

1. Adresat,
2. ORM w/m,
3. a/a