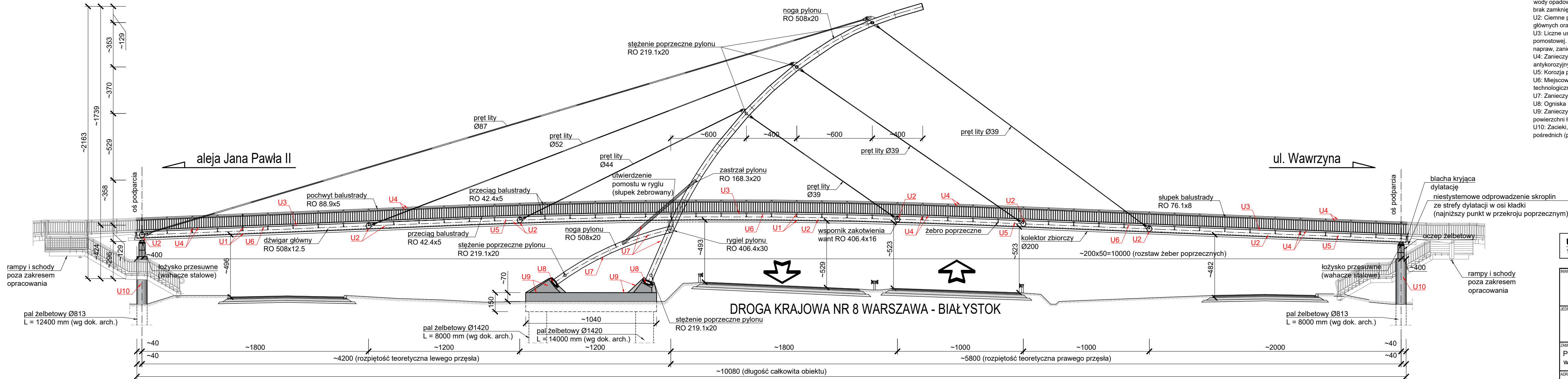


Widok z boku
skala 1:200



Wykaz uszkodzeń zdiagnozowanych na obiekcie:

- U1: Nieszczelności połączeń technologicznych słupków balustrad z dźwigarami - przecieki wody opadowej z otworów, rdzawe zacieki na powierzchni dźwigarów głównych. Stwierdzono brak zamknięcia spójny obwodowej słupków, co skutkuje rozwojem korozji wewnątrz słupków.
- U2: Ciemne przebarwienia, zacieki oraz zanieczyszczenia na powierzchni dźwigarów głównych oraz wspornikach pod zakotwieniami.
- U3: Liczne uszkodzenia mechaniczne, ubytki oraz odspojenia nawierzchnio-izolacji na płycie pomostowej. Miejscowe występowanie wykwitów korozyjnych - szczególnie w miejscach napraw, zanieczyszczenia piaskiem na powierzchni pomostu.
- U4: Zanieczyszczona powierzchnia balustrad, niewielkie produkty korozji, przetarcie powłok antykorozyjnych w miejscach dylatacji pochwyty oraz przeciągów.
- U5: Korozja płaskowników stalowych, do których podwieszony jest kolektor zbiorczy.
- U6: Miejscowe produkty korozji na spodzie płyty pomostowej w miejscach przejść technologicznych odwodnienia przez płytę pomostu.
- U7: Zanieczyszczenia elementów stalowych pylonu.
- U8: Ogniska korozji zlokalizowane na powierzchni śrub kotwiących pylon do fundamentu.
- U9: Zanieczyszczenia na powierzchni betonu fundamentu pylonu, zarysowania skurcowe na powierzchni ław fundamentowych, zanieczyszczenia graffiti.
- U10: Zacieki, ciemne przebarwienia oraz zanieczyszczenia graffiti na powierzchni podpór pośrednich (pali żelbetowych).

UWAGI OGÓLNE:

1. Wymiary na rysunku podano w [cm].

INWESTOR:
Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie
ul. Kolejowa 5/7
01-217 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
KURYŁOWICZ PROJECT SPÓŁKA Z O.O.
ul. Mariana Hemara 3/7
80-280 Gdańsk

ZAMIERZENIE BUDOWLANE:
Poprawa parametrów dynamicznych wiaduktu dla pieszych w miejscowości Cegielnia, nad drogą wojewódzką nr 632 w KM 479+613

ADRES:
dz. nr 309/1, 326, 331/112, 331/153 z obrębu 0003 Cegielnia
jednostka ewidencyjna 143409_5
Gmina Radzymin, powiat wołomiński, województwo mazowieckie

STADIUM:
PROJEKT WYKONAWCZY

TYTUŁ RYSUNKU:
STAN ISTNIEJĄCY - WIDOK Z BOKU

SPECJALNOŚĆ:
Inżynieria mostowa

SKALA:
1:200

NR RYS.:
PW4

Projektował: mgr inż. Andrzej Kuryłowicz
Sprawdzała: dr inż. Anna Banaś
Opracował: mgr inż. Tomasz Kowalik
Opracował: inż. Jakub Kolasa