

Protokół rocznej kontroli stanu technicznej sprawności obiektu budowlanego nr 1/N/2021

Data przeprowadzonej kontroli: 08.06.2021

(art. 62, ust. 1, pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami)

Rodzaj obiektu: przepust rurowy nr 301/1

Adres obiektu: tor nr 1 km 0,120(00)

Użytkownik obiektu: JW. 4228 – Skład Niedźwiedź

Właściciel obiektu: Skarb Państwa w Zarządzeniu i Użytkowaniu RZI Kraków

Kontrolę przeprowadził: inż. Wojciech Knora

Nr i rodzaj uprawnień: uprawnienia projektowe bez ograniczeń w specjalności mostowej
nr SLK/1061/POOM/05

Ostatnia kontrola: 08.05.2020r

Parametry obiektu:

Długość obiektu: 14,20 m

Szerokość w świetle: 2x0,60 m

Wysokość w świetle: 0,60 m

Parapet: 220/23,5/19 cm

Naziom: 210 cm

Rodzaj konstrukcji: rurowa z prefabrykatów śr. 60 cm , dwuotworowa

Kąt skrzyżowania: 90°

Uszkodzenia mające wpływ na bezpieczeństwo użytkowania: Brak

Stwierdza się poprawne użytkowanie obiektu, zgodnie z jego przeznaczeniem

Stan techniczny elementów:

1. Brak przemieszczeń elementów tworzących względem siebie
2. Zamulenie przepustu : ok. 60%
3. Głowice obiektu z licznymi pęknięciami i ubytkami w konstrukcji betonowej, obiekt w większości zasypany, z ubytkami i niską roślinnością.
4. Skarpy nasypu oczyszczone, z niewielkimi zanieczyszczeniami
5. Rowy cieków – zasypane, teren i ślady po nich objęte niską roślinnością

Zalecenia utrzymaniowe:

1. Reprofilować rowy doprowadzające / odprowadzające wodę do/z obiektu

2. Oczyszczyć głowice z luźnych fragmentów, uzupełnić ubytki i pęknięcia oraz oczyścić parapety obiektu
3. Oczyszczyć wloty przepustu z zamulenia i nanosu

Wnioski końcowe:

Na podstawie poprzedniego przeglądu stwierdza się prowadzenie podstawowych działań konserwacyjno -utrzymaniowych na obiekcie i w jego otoczeniu oraz brak jakichkolwiek działań remontowych na obiekcie.

Obiekt w dobrym stanie technicznym, nadaje się do dalszej eksploatacji przede wszystkim jako przejście dla małych zwierząt.


Brak pojęcia działań wyszczególnionych w protokole skutkować będzie obniżeniem trwałości obiektu oraz jego szybszą degradacją a także degradację podtorza.

Dalsze zamulenia i niewłaściwe użytkowanie systemu cieków może skutkować podwyższoną degradacją obiektu a także podtorza.

Z uwagi na ukształtowanie terenu zaleca się utrzymanie obiektu.

inż. Wojciech Knora
upr. nr SLK/1061 POOM/05
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności mostowej
oraz sprawowania kontroli technicznej
utrzymania obiektów budowlanych

Gliwice dn. 18.06.2021r

Wojciech Knora

osoba wykonująca przegląd

Protokół rocznej kontroli stanu technicznej sprawności obiektu budowlanego nr 2/N/2021

Data przeprowadzonej kontroli: 08.06.2021

(art. 62, ust. 1, pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami)

Rodzaj obiektu: przepust rurowy nr 301/2

Adres obiektu: tor nr 1 km 0,298(45)

Użytkownik obiektu: JW. 4228 – Skład Niedźwiedź

Właściciel obiektu: Skarb Państwa w Zarządzeniu i Użytkowaniu RZI Kraków

Kontrolę przeprowadził: inż. Wojciech Knora

Nr i rodzaj uprawnień: uprawnienia projektowe bez ograniczeń w specjalności mostowej
nr SLK/1061/POOM/05

Ostatnia kontrola: 8.05.2020r

Parametry obiektu:

Długość obiektu: 14,20 m

Szerokość w świetle: 2x0,60 m

Wysokość w świetle: 0,60 m

Parapet: 250/34/19 cm

Naziom: ok. 210 cm

Rodzaj konstrukcji: rurowa z prefabrykatów śr. 60 cm , dwuotworowa

Kąt skrzyżowania: 90°

Uszkodzenia mające wpływ na bezpieczeństwo użytkowania: Brak

Stwierdza się poprawne użytkowanie obiektu, zgodnie z jego przeznaczeniem

Stan techniczny elementów:

1. Brak przemieszczeń elementów tworzących względem siebie
2. Zamulenie przepustu : ok. 50cm
3. Głowice obiektu z licznymi pęknięciami i ubytkami, całość przykryta ziemią, parapety z uszkodzeniami, ubytkami i wegetacją roślin.
4. Skarpy nasypu oczyszczone, z niewielkimi zanieczyszczeniami
5. Rowy cieku – zasypane
6. Wylot przy głowicy zasypany na wysokości 95% światła przepustu

Zalecenia utrzymaniowe i remontowe:

1. Reprofilować rowy doprowadzające / odprowadzające wodę do/z obiektu oraz wykonać ich umocnienie w rejonie obiektu
2. Oczyszczyć głowice z luźnych fragmentów, uzupełnić ubytki i pęknięcia oraz oczyścić parapety obiektu z zanieczyszczeń,
3. Oczyszczyć przepust z zamulenia i nanosu oraz elementów obcych,

Wnioski końcowe:

Na podstawie poprzedniego przeglądu stwierdza się prowadzenie podstawowych działań konserwacyjno -utrzymaniowych oraz brak jakichkolwiek działań remontowych na obiekcie.

Obiekt w dobrym stanie technicznym, nadaje się do dalszej eksploatacji, przede wszystkim jako przejście dla małych zwierząt (po reprofilacji terenu przy głowicach)

Jeżeli obiekt nie będzie spełniał swojej funkcji z uwagi na zasypywanie go przez rolników należy rozważyć zamulenie go i likwidację.

Brak pojęcia działań wyszczególnionych w protokole skutkować będzie obniżeniem trwałości obiektu oraz jego szybszą degradacją a także degradację podtorza.

Gliwice dn. 18.06.2021r

inż. Wojciech Knora
upr. nr SLK/1061 POOM/05
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności mostowej
oraz sprawowania kontroli technicznej
utrzymania obiektów budowlanych

Wojciech Knora

osoba wykonująca przegląd

Protokół rocznej kontroli stanu technicznej sprawności obiektu budowlanego nr 3/N/2021

Data przeprowadzonej kontroli: 08.06.2021r

(art. 62, ust. 1, pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami)

Rodzaj obiektu: przepust ramowy nr 301/3

Adres obiektu: tor nr 1 km 0,522(50)

Użytkownik obiektu: JW. 4228 – Skład Niedźwiedź

Właściciel obiektu: Skarb Państwa w Zarządzeniu i Użytkowaniu RZI Kraków

Kontrolę przeprowadził: inż. Wojciech Knora

Nr i rodzaj uprawnień: uprawnienia projektowe bez ograniczeń w specjalności mostowej
nr SLK/1061/POOM/05

Ostatnia kontrola: 8.05.2020r

Parametry obiektu:

Długość obiektu: 18,60 m

Szerokość w świetle: 2x1,50 m

Wysokość w świetle: 1,50 m

Parapet: 440/40/54 cm

Naziom: ok. 350 cm

Rodzaj konstrukcji: ramowa z prefabrykatów 150x150 cm , dwuotworowa

Kąt skrzyżowania: 90°

Uszkodzenia mające wpływ na bezpieczeństwo użytkowania: Brak

Stwierdza się poprawne użytkowanie obiektu, zgodnie z jego przeznaczeniem

Stan techniczny elementów:

1. Brak większych śladów degradacji, niewielkie ubytki z odsłonięciem zbrojenia wewnątrz obiektu przy głowicy wlotowej.
2. Zamulenie przepustu : nieznaczne ok. 5cm - suchodół
3. Głowice obiektu z licznymi śladami zanieczyszczeń i ubytkami w części przyziemnej z korozją odsłoniętego zbrojenia.
4. Skarpy nasypu oczyszczone z porastających roślin oraz zanieczyszczeń
5. Rowy cieków: ślady po nich objęte szczątkową roślinnością.
6. Zaobserwowano oznaki deformacji naziomu – przemieszczenia prostopadłe do kierunku linii kolejowej.

Zalecenia utrzymaniowe i remontowe:

1. Oczyszczyć głowice oraz parapety obiektu z zanieczyszczeń
2. Oczyszczyć przepust z zamulenia i zanieczyszczeń obcych
3. Zabezpieczyć antykorozyjnie odsłonięte zbrojenie w konstrukcji przepustu
4. Prowadzić obserwacje czy nie następuje rozgęszczenie nasypu w rejonie obiektu

Wnioski końcowe:

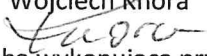
Na podstawie poprzedniego przeglądu stwierdza się prowadzenie podstawowych działań konserwacyjno -utrzymaniowych na obiekcie i w jego otoczeniu oraz brak jakichkolwiek działań remontowych na obiekcie.

Obiekt w dobrym stanie technicznym, nadaje się do dalszej eksploatacji.

Brak pojęcia działań wyszczególnionych w protokole skutkować będzie obniżeniem trwałości obiektu oraz jego szybszą degradacją a także degradację podtorza.

Gliwice dn. 18.06.2021r

inż. Wojciech Knora
upr. nr SLK/1061 POOM/05
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności mostowej
oraz sprawowania kontroli technicznej
utrzymania obiektów budowlanych

Wojciech Knora

osoba wykonująca przegląd

Protokół rocznej kontroli stanu technicznej sprawności obiektu budowlanego nr 4/N/2021

Data przeprowadzonej kontroli: 08.06.2021r

(art. 62, ust. 1, pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami)

Rodzaj obiektu: wiadukt stalowy nr 301/4

Adres obiektu: tor nr 1 km 0,687(90)

Użytkownik obiektu: JW. 4228 – Skład Niedźwiedź

Właściciel obiektu: Skarb Państwa w Zarządzeniu i Użytkowaniu RZI Kraków

Kontrolę przeprowadził: inż. Wojciech Knora

Nr i rodzaj uprawnień: uprawnienia projektowe bez ograniczeń w specjalności mostowej
nr SLK/1061/POOM/05

Ostatnia kontrola: 8.05.2020r

Parametry obiektu:

Długość obiektu: 10,00 m

Szerokość w świetle: 6,90-7,70 m

Wysokość w świetle: 5,35 m

Konstrukcja: dźwigary dwuteowe, nitowane i spawane z nakładkami

Przyczółki kamienne z nadbudową betonową i ciosami podłożyskowymi

Chodniki rewizyjne z blachy azurowej na wspornikach

Kąt skrzyżowania: 90°

Uszkodzenia mające wpływ na bezpieczeństwo użytkowania:

Brak – obiekt po niedawnym remoncie kapitalnym

Stan techniczny elementów:

1. Przyczółki:
 - korpusy przyczółków kamienne z nadbudową betonową bez zanieczyszczeń czy osadów
 - skrzydła wypoinowne bez zanieczyszczeń
 - łożyska zregenerowane, odpowiednio zabezpieczone, zapuszczone smarem grafitowym
2. Przęsła:
 - brak deformacji przęseł i dźwigarów blachownicowych
 - całość konstrukcji zabezpieczona antykorozyjnie,
3. Wyposażenie:
 - mostownice zamontowane na obiekcie w stanie dobrym bez widocznych uszkodzeń
 - chodnik rewizyjny i jego mocowanie do konstrukcji w sposób poprawny,

- blachy p. pożarowe kompletne
- blachy p. wykolejnicowe kompletne
- 4. Nasypy i skarpy:
 - nasypy umocnione elementami ażurowymi, bez wegetacji roślin
- 5. Tory - nawierzchnia:
 - tory z poprawnie ułożone w planie zarówno na dojeździe jak i na obiekcie

Zalecenia remontowe i utrzymaniowe:

Wykonywać prace utrzymaniowe na obiekcie w odpowiednim czasie.

Wnioski końcowe:

Na podstawie poprzedniego przeglądu stwierdza się właściwe potraktowanie zaleceń – remont kapitalny oraz prowadzenia prac utrzymaniowych

Gliwice dn. 18.05.2021r

inż. Wojciech Knora
upr. nr SLK/1061 POOM/05
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności mostowej
oraz sprawowania kontroli technicznej
utrzymania obiektów budowlanych

Wojciech Knora

osoba wykonująca przegląd

Protokół rocznej kontroli stanu technicznej sprawności obiektu budowlanego nr 5/N/2021

Data przeprowadzonej kontroli: 09.06.2021r

(art. 62, ust. 1, pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami)

Rodzaj obiektu: przepust ramowy nr 301/5

Adres obiektu: tor nr 1 i 6 km 1,051(15)

Użytkownik obiektu: JW. 4228 – Skład Niedźwiedź

Właściciel obiektu: Skarb Państwa w Zarządzeniu i Użytkowaniu RZL Kraókw

Kontrolę przeprowadził: inż. Wojciech Knora

Nr i rodzaj uprawnień: uprawnienia projektowe bez ograniczeń w specjalności mostowej
nr SLK/1061/POOM/05

Ostatnia kontrola: 8.05.2020r

Parametry obiektu:

Długość obiektu: 14,50 m

Szerokość w świetle: 2x0,60 m

Wysokość w świetle: 0,60 m

Parapet: 220/23,5/19 cm

Naziom: ok. 150 cm

Rodzaj konstrukcji: rurowa z prefabrykatów śr. 0,6 cm , dwuotworowa

Kąt skrzyżowania: 90°

Uszkodzenia mające wpływ na bezpieczeństwo użytkowania: Brak

Stwierdza się poprawne użytkowanie obiektu, zgodnie z jego przeznaczeniem

Stan techniczny elementów:

1. Brak śladów degradacji wewnątrz przepustu, niewielkie ślady wegetacji porostów wewnątrz obiektu,
2. Zamulenie przepustu : nieznaczne ok. 10cm
3. Głowica wylotowa obiektu z licznymi ubytkami w części przyziemnej a także pęknięciami poprzecznymi pod parapetem, głowica wlotowa częściowo zasypana z ubytkami i wegetacją porostów.
4. Skarpy nasypu oczyszczone, z niewielkimi zanieczyszczeniami
5. Rowy cieków – częściowo zarośnięte z niewielką wegetacją w korycie cieków ograniczającą światło obiektu.

Zalecenia remontowe i utrzymaniowe:

1. Oczyszczyć koryto cieku z roślin i zanieczyszczeń ograniczających światło przepustu
2. Oczyszczyć głowice oraz parapety obiektu z zanieczyszczeń i wegetujących roślin i porostów, uzupełnić uszkodzenia i pęknięcia w głowicach obiektu
3. Oczyszczyć przepust z zamulenia i zanieczyszczeń obcych
4. Naprawić ścianki czołowe na wylocie

Wnioski końcowe:

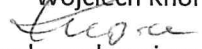
Na podstawie poprzedniego przeglądu stwierdza się prowadzenie podstawowych działań konserwacyjno -utrzymaniowych na obiekcie i w jego otoczeniu oraz brak jakichkolwiek działań remontowych na obiekcie

Obiekt w dobrym stanie technicznym, nadaje się do dalszej eksploatacji.

Brak pojęcia działań wyszczególnionych w protokole skutkować będzie obniżeniem trwałości obiektu oraz jego szybszą degradacją a także degradację podtorza.

inż. Wojciech Knora
upr. nr **SLK/1061 POOM/05**
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności mostowej
oraz sprawowania kontroli technicznej
utrzymania obiektów budowlanych

Gliwice dn. 18.06.2021r

Wojciech Knora

osoba wykonująca przegląd

Protokół rocznej kontroli stanu technicznej sprawności obiektu budowlanego nr 6/N/2021

Data przeprowadzonej kontroli: 09.06.2021r

(art. 62, ust. 1, pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami)

Rodzaj obiektu: przepust rurowy nr 301/6

Adres obiektu: tor nr 5 km 0,060(40)

Użytkownik obiektu: JW. 4228 – Skład Niedźwiedź

Właściciel obiektu: Skarb Państwa w Zarządzeniu i Użytkowaniu RZI Kraków

Kontrolę przeprowadził: inż. Wojciech Knora

Nr i rodzaj uprawnień: uprawnienia projektowe bez ograniczeń w specjalności mostowej
nr SLK/1061/POOM/05

Ostatnia kontrola: 8.06.2020r

Parametry obiektu:

Długość obiektu: 14,50 m

Szerokość w świetle: 0,60 m

Wysokość w świetle: 0,60 m

Parapet: 220/23,5/19 cm

Naziom: 110 cm

Rodzaj konstrukcji: rurowa z prefabrykatów śr. 60 cm

Kąt skrzyżowania: 50°

Uszkodzenia mające wpływ na bezpieczeństwo użytkowania: Brak

Stwierdza się poprawne użytkowanie obiektu, zgodnie z jego przeznaczeniem

Stan techniczny elementów:

1. Brak śladów degradacji, niewielkie ślady zanieczyszczeń wegetacji porostów wewnątrz obiektu,
2. Zamulenie przepustu : nieznaczne
3. Głowice obiektu monolityczne uszkodzone i uzupełnione betonowymi kratkami ażurowymi
4. Skarpy nasypu porośnięte niską roślinnością,
5. Rowy cieków – częściowo zarośnięte z wegetacją w korycie cieków i niewielkimi zanieczyszczeniami.

Zalecenia utrzymaniowe:

1. Oczyszczyć koryto ciekłu z roślin i zanieczyszczeń ograniczających światło przepustu
2. Oczyszczyć przepust z zamulenia i zanieczyszczeń obcych

Wnioski końcowe:


Na podstawie poprzedniego przeglądu stwierdza się prowadzenie podstawowych działań konserwacyjno -utrzymaniowych na obiekcie i w jego otoczeniu oraz brak jakichkolwiek działań remontowych na obiekcie.

Obiekt w dobrym stanie technicznym, nadaje się do dalszej eksploatacji.

Brak pojęcia działań wyszczególnionych w protokole skutkować będzie obniżeniem trwałości obiektu oraz jego szybszą degradacją a także degradację podtorza.

Gliwice dn. 18.06.2021r

inż. Wojciech Knora
upr. nr SLK/1061 POOM/05
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności mostowej
oraz sprawowania kontroli technicznej
utrzymania obiektów budowlanych

Wojciech Knora

osoba wykonująca przegląd