

| | | | | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------------|---|----------------------------|--------------------|
| scanlaser | | PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI - ROCZNEJ | | Nr protokołu: K19 / 2021 | |
| z przeglądu podstawowego kładki dla pieszych | | | | Tarnów; dnia: 06.07.2021 | |
| Dane identyfikacyjne kładki | | | | | |
| 1 | Nr ewidencyjny (JNI): | 01028003 | 5 | JAD: | Miasto Kalisz |
| 2 | Numer drogi: | G884041P | 6 | Najbliższa miejscowość: | Kalisz |
| 3 | Kilometraż: | [-] | 7 | Rodzaj i nazwa przeszkody: | Kanał Bernardyński |
| 4 | Materiał konstrukcji dźwigarów: | Stal | 8 | Całkowita długość obiektu: | 48,6 [m] |
| STAN TECHNICZNY KŁADKI DLA PIESZYCH | | | | | |

| Lp | Element obiektu | Kod rodzaju uszkodzenia | OCENA stanu | EKSPERTYZA | |
|----|-----------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|----------------|
| | | | | Potrzeba wykonania ** | Tryb wykonania |
| 01 | Nasypy i skarpy | NT, WT, PT | 3,0 | NIE | |
| 02 | Dojazdy w obrębie skrzydeł | NB, WB | 4,0 | NIE | |
| 03 | Nawierzchnia jezdni | | | | |
| 04 | Nawierzchnia chodników | NA, WA, DA, UA | 2,0 | NIE | |
| 05 | Balustrady, bariery, osłony | NS, AS, KS, US, LS | 3,0 | NIE | |
| 06 | Belki podporęczowe, gzymsy | NB, WB, UB, KZ | 1,0 | NIE | |
| 07 | Urządzenia odwadniające | NS, KS | 4,0 | NIE | |
| 08 | Izolacja pomostu | Stan awaryjny | 0,0 | NIE | |
| 09 | Konstrukcja pomostu | NB, UB, CB, OB, RB | 1,0 | NIE | |
| 10 | Konstrukcja dźwigarów | NS, AS, KS | 1,0 | NIE | |
| 11 | Łożyska i podpory | NS, AS, KS | 1,0 | NIE | |
| 12 | Urządzenia dylatacyjne | NB, WB, UB, CB, OB | 3,0 | NIE | |
| 13 | Przyczółki | NB, WB, UB, CB, OB | 2,0 | NIE | |
| 14 | Filary | NB, UB, WB, KB, OB, NB | 2,0 | NIE | |
| 15 | Koryto rzeki | WT, NT | 4,0 | NIE | |
| 16 | Przeguby | | | | |
| 17 | Konstrukcje oporowe | | | | |
| 18 | Urząd. ochrony środowiska | | | | |
| 19 | Zakotwienia ciągów | | | | |
| 20 | Cięgna | | | | |
| 21 | Urządzenia obce | | | | |

| | | | | |
|--------------|----------|------------------------------------|-------------|-------------------------|
| Stan pogody: | Pogodnie | Średnia ocena kładki dla pieszych: | 2,21 | Ekspertyza niekonieczna |
| Temperatura: | 25±30 °C | OCENA CAŁEGO OBIEKTU: | 1,00 | |

| | |
|---|-----------------|
| Stwierdzone uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego: | TAK |
| Stwierdzone uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną: | Nie stwierdzono |

| Parametr | Ograniczenie | OCENA |
|---|---|-------|
| 01. Bezpieczeństwo ruchu publicznego. | scanlaser Przebieg roczny (podstawowy) nie obejmuje oceny przydatności obiektu inżynierskiego do użytkowania. Pracowni: 199A/113, 33-190 Tarnów ul. Ł. 14-634-63-12, tel. 535-488-728 NIP 679-308-96-75 KRS 0000451463 REGON 122783051 www.scanlaser.com.pl e-mail: biuro@scanlaser.com.pl | |
| 02. Aktualna nośność obiektu mostowego. | | |
| 03. Dopuszczalna prędkość ruchu pojazdów. | | |
| 04. Szerokość skrajni na obiekcie. | | |
| 05. Wysokość skrajni na obiekcie. | | |
| 06. Skrajnia / światło pod obiektem | | |

| |
|---|
| ESTETYKA obiektu i jego otoczenia *** |
| Przebieg roczny (podstawowy) nie obejmuje oceny estetyki obiektu. |
| WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU: |
| Nie zrealizowano zaleceń z poprzedniego przeglądu. |

| | | | | | | |
|--|--|--|------------------------------|--------|--------------------------|---|
| scanlaser | | | WNIOSKOWANE ZALECENIA | | Nr protokołu: K19 / 2021 | |
| z przeglądu podstawowego kładki dla pieszych | | | | | Tarnów; dnia: 06.07.2021 | |
| Rodzaj zalecenia | | | Potrzeba wykonania ** | | Tryb | |
| 01. Zamknięcie obiektu dla ruchu | | | NIE | | - | |
| 02. Konieczne zmniejszenie nośności mostu o: | | | - | tony | NIE | - |
| 03. Konieczne ograniczenie prędkości ruchu do: | | | | km/h | Nie dotyczy | |
| 04. Ograniczenia skrajni poziomej na obiekcie do: | | | - | metrów | NIE | - |
| 05. Ograniczenia skrajni pionowej na obiekcie do: | | | - | metrów | NIE | - |
| 06. Ograniczenia skrajni poziomej pod obiektem do: | | | - | metrów | NIE | - |
| 07. Ograniczenia skrajni pionowej pod obiektem do: | | | - | metrów | NIE | - |
| 08. Konieczność oznakowania obiektu | | | NIE | | - | |
| 09. Przeprowadzenie przeglądu rozszerzonego poza planem przeglądów | | | NIE | | - | |
| 10. Przeprowadzenie przeglądu szczegółowego poza planem przeglądów | | | NIE | | - | |
| 11. Wykonanie prac porządkowych | | | TAK | | 1 | |
| 12. Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach **: | | | TAK | | | |

| | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|--|-------------|-------------------|
| WYKONAWCA PRZEGLĄDU: | | Data wykonania przeglądu: | | 01.07.2021 |
| Tytuł, Imię i nazwisko | Numer uprawnień budowlanych | PODPIS | Data | |
| 01. Przemysław Nowak | SLK/6981/WBM/16 | mgr inż. Przemysław Nowak UPRAWNIENIA BUDOWLANE Nr wid.: SLK/6981/WBM/16 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej | 6.07.2021 | |
| 02. Andrzej Osysko | Nie posiada | | 6.07.2021 | |

WNIOSKI WYKONAWCY PRZEGLĄDU:

Konieczne wykonanie w trybie awaryjnym prac wyszczególnionych w wykazie potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów robót, z zakresu bieżącego utrzymania i w ramach planu następnego roku. Obiekt posiada uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu użytkowników oraz nie stwierdzono występowania uszkodzeń zagrażających katastrofą budowlaną. Ubytki w nawierzchni chodnika stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla użytkowników poruszających się na kładce. Izolacja pomostu w stanie awaryjnym- konieczność wymiany na całym pomoście.

| | | | |
|--|--|---|---|
| Scanlaser Pracownia Badań i Technik Pomiarowych Sp. z o.o. ul. Lwowska 199A/113, 33-100 Tarnów tel. 14-634-63-12, tel. 535-488-728 NIP 679-308-96-75 KRS 0000454483-ALC www.scanlaser.com.pl e-mail: biuro@scanlaser.com.pl | | Dyrektor ds. Technicznych Andrzej Osysko | mgr inż. Przemysław Nowak UPRAWNIENIA BUDOWLANE Nr wid.: SLK/6981/WBM/16 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej |
|--|--|---|---|

DECYZJA ZARZĄDCY KŁADKI DLA PIESZYCH:

| | |
|--------------|----------------|
| Data: | Podpis: |
| | |

Podstawa prawna: Przegląd podstawowy spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020r. Poz. 1333 z późniejszymi zmianami) oraz art. 20 pkt 10 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2020r. Poz 470 z późniejszymi zmianami) oraz zgodnie z Instrukcją Przeprowadzania Przeglądów Drogowych Obiektów Inżynierskich, stanowiącą załącznik do zarządzenia nr 14 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 7 lipca 2005r. w sprawie wprowadzenia instrukcji przeprowadzania przeglądów drogowych obiektów inżynierskich.

Załączniki do protokołu przeglądu podstawowego:

1. Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów – załącznik nr 1.
2. Dokumentacja fotograficzna obiektu – załącznik nr 2 (a+).
3. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń – załącznik nr 3 (a+).
4. Protokół kontroli instalacji odgromowej*
5. Protokół kontroli instalacji wentylacyjnej*
6. Protokoły kontroli urządzeń obcych: oświetlen. / gazowych / telekomunikacyjnych / energetycznych / wodociągowych / ciepłowniczych / innych*

* - niepotrzebne skreślić, ** - wpisać „tak” lub „nie”, *** - wypełniać w czasie wykonywania przeglądu rozszerzonego

Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów – kładka dla pieszych

sporządzony na podstawie wniosków z przeglądu podstawowego kładki

Zał. do protokołu nr: K19 / 2021

| Lp | Element | Kod rodzaju uszkodzenia | Tryb | Jedn. | Ilość | Cena jednostk. | Wartość |
|---|-----------------------------|--|------|----------------|-------|----------------|------------|
| 01 | Nasypy i skarpy | Wycinka nadmiernej ilości roślinności | 1 | m ² | 972 | 30 zł | 29 160 zł |
| 02 | Dojazdy w obrębie skrzydeł | Remont częściowy nawierzchni | 1 | m ² | 97 | 130 zł | 12 636 zł |
| 03 | Nawierzchnia jezdni | | | m ² | 0 | 720 zł | 0 zł |
| 04 | Nawierzchnia chodników | Rozbiórka i ułożenie nowej nawierzchni | A | m ² | 122 | 600 zł | 72 900 zł |
| 05 | Balustrady, bariery, osłony | Oczyszczenie mechaniczne i zabezpieczenie powłoką antykorozyjną | 1 | m | 97 | 360 zł | 34 992 zł |
| 06 | Belki podporęczowe, gzymsy | Wymagany remont generalny | A | szt. | 97 | 640 zł | 62 208 zł |
| 07 | Urządzenia odwadniające | Udrożnienie i oczyszczenie elementów odwodnienia | 1 | kpl. | 1 | 5 944 zł | 5 944 zł |
| 08 | Izolacja pomostu | Konieczność wymiany izolacji | A | kpl. | 1 | 133 740 zł | 133 740 zł |
| 09 | Konstrukcja pomostu | Wymagany remont generalny | A | m ² | 44 | 2 500 zł | 109 350 zł |
| 10 | Konstrukcja dźwigarów | Wymagany remont generalny | A | m ² | 559 | 200 zł | 111 780 zł |
| 11 | Łożyska i podpory | Wymagany remont generalny | A | kpl. | 1 | 11 888 zł | 11 888 zł |
| 12 | Urządzenia dylatacyjne | Oczyszczenie w ramach bieżącego utrzymania | 1 | kpl. | 1 | 1 337 zł | 1 337 zł |
| 13 | Przyczółki | Naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne przyczółków i uzupełnienie ubytków gruntu | 1 | m ² | 729 | 240 zł | 174 960 zł |
| 14 | Filary | Iniekcja rys, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni | 1 | kpl. | 1 | 17 832 zł | 17 832 zł |
| 15 | Koryto rzeki | Pielęgnacja nadmiernej ilości roślinności | 1 | m ² | 486 | 12 zł | 5 832 zł |
| 16 | Przeguby | | | kpl. | 0 | 118 880 zł | 0 zł |
| 17 | Konstrukcje oporowe | | | m ² | 0 | 480 zł | 0 zł |
| 18 | Inne pozostałe | | | kpl. | 0 | 35 664 zł | 0 zł |
| OGÓŁEM PROGNOZOWANA WARTOŚĆ ROBÓT [zł]: | | | | | | | 784 559 zł |

WYKONAWCA PRZEGLĄDU:

| | | | |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|
| Tytuł, Imię i nazwisko | Numer uprawnień budowlanych | Data wykonania przeglądu: | 01.07.2021 |
| 01. Przemysław Nowak | SLK/6981/WBM/16 | PODPIS | Data |
| | | 06.07.2021 | |

Z propozycjami potrzeb planu bieżącego utrzymania i remontów zapoznał się:

| Stanowisko | Imię i nazwisko | Data | PODPIS | Uwagi |
|------------|-----------------|------|--------|-------|
| 01. | | | | |

Potrzeby do planu bieżącego utrzymania i remontów uzgodnili:

| Stanowisko | Imię i nazwisko | Data | PODPIS | Uwagi |
|------------|-----------------|------|--------|-------|
| 01. | | | | |
| 02. | | | | |

| | |
|---|----------------|
| Nr JNI: 01028003 DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU z dnia 01.07.2021r. | Karta nr 1. |
|  | |

| | |
|--|--|
|  | |
|--|--|

Scanlaser

Pracownia Badań i Technik Pomiarowych Sp. z o.o.

ul. Lwowska 199A/113, 33-100 Tarnów

tel. 14-634-63-12, tel. 535-488-728

NIP 679-308-96-75 KRS 0000451463 REGON 122783051

www.scanlaser.com.pl

e-mail: biuro@scanlaser.com.pl

Nr JN1: 01028003 DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU z dnia 01.07.2021r.

Karta nr
1.2



Scanlaser

Pracownia Badań i Technik Pomiarowych Sp. z o.o.

ul. Lwowska 199A/113, 33-100 Tarnów

tel. 14-634-63-12, tel. 535-488-728

NIP 679-308-96-75 KRS 0000451463 REGON 122783051

Załącznik nr 3 do protokołu z okresowej kontroli nr K19/ 2021

www.scanlaser.com.pl

e-mail: biuro@scanlaser.com.pl

Nr JNI: 01028003 DOKUMENTACJA USZKODZEŃ OBIEKTU z dnia 01.07.2021r.

Karta nr
2.1



Scanlaser

Pracownia Badań i Technik Pomiarowych Sp. z o.o.

ul. Lwowska 199A/113, 33-100 Tarnów

tel. 14-634-63-12, tel. 535-488-728

NIP 679-308-96-75 KRS 0000451463 REGON 122783051

www.scanlaser.com.pl

e-mail: biuro@scanlaser.com.pl

Nr JN1: 01028003 DOKUMENTACJA USZKODZEŃ OBIEKTU z dnia 01.07.2021r.

Karta nr
2.2

