Załącznik nr 1. Protokół inspekcji bieżącej drogowego obiektu inżynierskiego

**PROTOKÓŁ INSPEKCJI BIEŻĄCEJ NR** ……………/……

**DROGOWEGO OBIEKTU INŻYNIERSKIEGO**

Droga nr ……....…, odcinek od km ...……..…..… do km ….…...….….., Data inspekcji ........................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Lp. | **LOKALIZACJA****km,** (miejscowość) **RODZAJ** obiektu inżynierskiego: obiekt mostowy, tunel, przepust, konstrukcja oporowa **i JNI** (jeśli nadano) | **W OBIEKCIE INŻYNIERSKIM LUB JEGO OTOCZENIU WYSTĘPUJĄ:** | **UWAGI** dotyczące lokalizacji oraz zakresu uszkodzeń konstrukcji, urządzeń obcych, wyposażenia itp. i / lub wniosek o przeprowadzenie *inspekcji podstawowej* lub *rozszerzonej* poza harmonogramem |
| nierówności wjazdu na obiekt / do obiektu | nierówności jezdni i chodników | uszkodzenia | rozmycia koryta cieku, podmycia fundamentów lub korpusu drogi | ugięcia konstrukcji widoczne na balustradzie, gzymsie itp. | deformacje lub przemieszcze­nia elementów konstrukcji  | braki i nieprawidłowości w oznakowaniu | na jezdni, chodnikach lub konstrukcji | zanieczyszczenia i / lub zamulenia koryta cieku albo przepustu |
| balustrad, barier, osłon lub ekranów | urządzeń dylatacyjnych | zaleganie zanieczyszczeń lub śniegu | ubytki i pęknięcia nawierzchni | brak odpływu wody lub zalodzenia |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **WNIOSKI:** …………………………………………………………………………………………………………………………..........………………………………………………………………...............................................…...…………………………………………………………………………………………………………………………………………….....…………………… *data i podpis:* ……………...............……….………………. |
| **INSPEKCJE PRZEPROWADZIŁ**………………………….*imię i nazwisko*…………………………*stanowisko*…………………………*data i podpis* | **DECYZJA A:** na skutekusterek w kol. 3÷9 wprowadzić doraźne ograniczenia ruchu na obiekcie i / lub oznakowanie:……………………………………..................................…………………...........……………………………..................................……………………………....... | **DECYZJA B**: usterki w kol. 10÷14 zostaną usunięte w terminach do:……………………………………...................….Uwagi dotyczące zakresu rzeczowego robót, środków technicznych itp.:……………………......…………………….………. …………………….......…………………….………. | **DECYZJE A i B PODJĄŁ:**…………...............……….*imię i nazwisko*……….............……………*stanowisko*………….................………*data i podpis* |

*Uwaga: występowanie usterek oznacza się symbolem „+” lub „++”,brak usterek symbolem „-”*

Załącznik nr 2. Protokół inspekcji podstawowej lub rozszerzonej obiektu mostowego

**PROTOKÓŁ INSPEKCJI PODSTAWOWEJ / ROZSZERZONEJ\* NR** ……………/……

**OBIEKTU MOSTOWEGO**

|  |
| --- |
| **Dane identyfikacyjne obiektu** |
| 1 | Numer ewidencyjny (JNI):  | 5 | Zarządca: |
| 2 | Nr drogi: | 6 | Najbliższa miejscowość: |
| 3 | Kilometraż: | 7 | Rodzaj i nazwa przeszkody: |
| 4 | Materiał konstrukcji dźwigarów: | 8 | Długość obiektu: |
| **STAN TECHNICZNY OBIEKTU** | **EKSPERTYZA** |
| **L.p.** | **Element** | **Kody uszkodzeń\*\*\*** | **Ocena stanu** | **Potrzeba****wykonania\*\*** | **Pilność wykonania** |
| 1 | Nasypy i skarpy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Dojazdy w obrębie skrzydeł |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Nawierzchnia jezdni |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Nawierzchnia chodników, krawężniki |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Balustrady, bariery ochronne, osłony |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Belki podporęczowe, gzymsy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Urządzenia odwadniające |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Izolacja pomostu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Konstrukcja pomostu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Konstrukcja dźwigarów głównych |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Łożyska |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Urządzenia dylatacyjne |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Przyczółki |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Filary |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Koryto rzeki, przestrzeń pod mostem |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Przeguby |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Konstrukcje oporowe, skrzydełka |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Urządzenia ochrony środowiska |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Zakotwienia cięgien |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Cięgna |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Urządzenia obce, windy  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X | X |
| 22 | Schody, pochylnie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Pomosty, wózki i drabiny |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Instalacje elektryczne i odgromowe |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X | X |
| Stan pogody: | Ocena średnia obiektu: |  |  |
| Temperatura: | **OCENA CAŁEGO OBIEKTU:** |  |  |
| **Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego** (opis uszkodzeń)**:** |
| **Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną** (opis uszkodzeń)**:** |
| **PRZYDATNOŚĆ OBIEKTU DO UŻYTKOWANIA\*\*\*** |
| **Parametr** | **Ograniczenie\*\*** | **Ocena** |
| 1. Bezpieczeństwo ruchu publicznego |  |  |
| 2. Aktualna nośność użytkowa obiektu mostowego  |  |  |
| 3. Dopuszczalna prędkość ruchu pojazdów |  |  |
| 4. Szerokość skrajni na obiekcie |  |  |
| 5. Wysokość skrajni na obiekcie |  |  |
| 6. Skrajnia / światło pod obiektem |  |  |
| **ESTETYKA OBIEKTU I JEGO OTOCZENIA** (opis)\*\*\***:** |
| **WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEJ INSPEKCJI:** |

|  |
| --- |
| **WNIOSKOWANE ZALECENIA** |
| **L.p.** | **Rodzaj zalecenia** | **Potrzeba wykonania\*\*** | **Pilność wykonania** |
|  | Zamknięcie obiektu dla ruchu |  |  |
|  | Ograniczenie nośności użytkowej do . . . . . . . . [Mg] |  |  |
|  | Ograniczenie prędkości ruchu do . . . . . . . . [km/h] |  |  |
|  | Ograniczenie skrajni poziomej na obiekcie do . . . . . . . [cm] |  |  |
|  | Ograniczenie skrajni pionowej na obiekcie do . . . . . . . [cm] |  |  |
|  | Ograniczenie skrajni poziomej pod obiektem do . . . . . . [cm] |  |  |
|  | Ograniczenie skrajni pionowej pod obiektem do . . . . . . [cm] |  |  |
|  | Oznakowanie obiektu |  |  |
|  | Przeprowadzenie *inspekcji rozszerzonej* poza planem |  |  |
|  | Przeprowadzenie *inspekcji szczegółowej* poza planem  |  |  |
|  | Wykonanie prac porządkowych |  |  |
|  | **Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach\*\*:** |
| **WYKONAWCA INSPEKCJI** |
| **Tytuł, imię i nazwisko** | **Nr uprawnień budowlanych** | **Podpis** | **Data przeprowadzenia inspekcji:** |
| 1. |  |  |
| 2.  |  |  |
| **INNE UZGODNIENIA I WNIOSKI:**Data: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . pieczęć i podpis |

|  |
| --- |
| **DECYZJA ZARZĄDCY OBIEKTU:**Data: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . …. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . pieczęć i podpis |

*Inspekcja podstawowa spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt 1 i ust. 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. − Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. nr 207, poz. 2016 oraz z 2004 r. nr 6, poz. 41, nr 92, poz. 881, nr 93, poz. 888 i nr 96, poz. 959). Inspekcja rozszerzona spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt 2 i ust. 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. − Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. nr 207, poz. 2016 oraz z 2004 r. nr 6, poz. 41, nr 92, poz. 881, nr 93, poz. 888 i nr 96, poz. 959).*

**Załączniki do protokołu:**

1. Dokumentacja fotograficzna obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń
3. Protokół kontroli instalacji elektrycznej\*
4. Protokół kontroli instalacji odgromowej\*
5. Protokół kontroli instalacji wentylacyjnej\*
6. Protokoły kontroli urządzeń obcych: oświetleniowych / gazowych / telekomunikacyjnych / energetycznych / wodociągowych / ciepłowniczych / innych\*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* *−* niepotrzebne skreślić, \*\* *−* wpisać „tak” lub „nie”, \*\*\* *−* wypełniać w czasie wykonywania inspekcji**Wykaz potrzeb bieżącego utrzymania i remontów – obiekt mostowy**

Numer ewidencyjny (JNI): …......................

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Element** | **Wyszczególnienie rodzaju prac**  | **Pilność wyko-nania** | **Jednostka miary** | **Szacunko-wa liczba jednostek** | **Cena jed-nostkowa** **[zł]** | **Wartość robót****[zł]** |
| 1 | Nasypy i skarpy |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Dojazdy w obrębie skrzydeł |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Nawierzchnia jezdni |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Nawierzchnia chodników, krawężniki |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Balustrady, bariery ochronne, osłony |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Belki podporęczowe, gzymsy |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Urządzenia odwadniające |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Izolacja pomostu |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Konstrukcja pomostu |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Konstrukcja dźwigarów głównych |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Łożyska |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Urządzenia dylatacyjne |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Przyczółki  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Filary  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Koryto rzeki, przestrzeń pod mostem |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Przeguby |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Konstrukcje oporowe, skrzydełka |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Urządzenia ochrony środowiska |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Zakotwienia cięgien |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Cięgna |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Urządzenia obce, windy |  | X | X | X | X | X |
| 22 | Schody, pochylnie |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Pomosty, wózki, drabiny |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Instalacje elektryczne i odgromowe |  | X | X | X | X | X |
| Ogółem wartość robót [zł]: |  |

|  |
| --- |
| **Wykonawca inspekcji** |
| **Tytuł, imię i nazwisko** | **Data** | **Podpis** | **Uwagi** |
| 1. |  |  |  |
| 2.  |  |  |  |

**Potrzeby robót utrzymaniowych i remontowych uzgodnili:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Funkcja** | **Tytuł, imię i nazwisko** | **Data** | **Podpis**  | **Uwagi** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Załącznik nr 3. Protokół inspekcji podstawowej lub rozszerzonej tunelu

**PROTOKÓŁ INSPEKCJI PODSTAWOWEJ / ROZSZERZONEJ\* NR ……………/……**

**TUNELU**

|  |
| --- |
| **Dane identyfikacyjne obiektu** |
| 1 | Numer ewidencyjny (JNI): | 5 | Zarządca: |
| 2 | Nr drogi: | 6 | Najbliższa miejscowość: |
| 3 | Kilometraż: | 7 | Rodzaj przeszkody: |
| 4 | Rodzaj konstrukcji: | 8 | Długość obiektu: |
| **STAN TECHNICZNY OBIEKTU** | **EKSPERTYZA** |
| **Lp.** | **Element** | **Kody uszkodzeń\*\*\*** | **Ocena****stanu** | **Potrzeba****wykonania\*\*** | **Pilność wykonania** |
| 1 | Nasypy i skarpy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Nawierzchnia jezdni |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Nawierzchnia chodników, krawężniki |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Balustrady, bariery |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Ściany czołowe |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Ściany obudowy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Strop / sklepienie kalotowe |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Płyta denna  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Podpory |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Komory wentylacyjne |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Konstrukcje oporowe |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Okładzina ścian tunelu  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Urządzenia odwadniające |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Izolacja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Oświetlenie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Urządzenia wentylacyjne |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Schody, pochylnie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Urządzenia ochrony środowiska |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Teren nad tunelem |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Sygnalizacja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Urządzenia obce, windy |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X | X |
| 22 | Urządzenia bezpieczeństwa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stan pogody: | Ocena średnia obiektu: |  |  |
| Temperatura: | **OCENA CAŁEGO OBIEKTU:** |  |  |
| **Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego** (opis uszkodzeń)**:** |
| **Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną** (opis uszkodzeń)**:** |
| **PRZYDATNOŚĆ OBIEKTU DO UŻYTKOWANIA\*\*\*** |
| **Parametr** | **Ograniczenie\*\*** | **Ocena** |
| 1. Bezpieczeństwo ruchu publicznego |  |  |
| 2. Aktualna nośność użytkowa (dot. ruchu drogowego lub kolejowego) |  |  |
| 3. Dopuszczalna prędkość ruchu pojazdów w obiekcie |  |  |
| 4. Szerokość skrajni w obiekcie |  |  |
| 5. Wysokość skrajni w obiekcie |  |  |
| 6. Prędkość ruchu pojazdów nad obiektem |  |  |
| 7. Szerokość skrajni nad obiektem |  |  |
| 8. Sprawność wentylacji |  |  |
| **ESTETYKA OBIEKTU I JEGO OTOCZENIA** (opis)\*\*\***:** |
| **WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEJ INSPEKCJI:** |

|  |
| --- |
| **WNIOSKOWANE ZALECENIA** |
| **L.p.** | **Rodzaj zalecenia** | **Potrzeba wykonania\*\*** | **Pilność wykonania** |
|  | Zamknięcie obiektu dla ruchu |  |  |
|  | Ograniczenie nośności użytkowej do . . . . . . [Mg] (dot. ruchu drogowego lub kolejowego) |  |  |
|  | Ograniczenie prędkości ruchu w obiekcie do . . . . . . . . [km/h] |  |  |
|  | Ograniczenie skrajni poziomej w obiekcie do . . . . . . . [cm] |  |  |
|  | Ograniczenie skrajni pionowej w obiekcie do . . . . . . . [cm] |  |  |
|  | Ograniczenie prędkości ruchu nad obiektem do . . . . . . . . [km/h] |  |  |
|  | Ograniczenie skrajni poziomej nad obiektem do . . . . . . . [cm] |  |  |
|  | Oznakowanie obiektu |  |  |
|  | Przeprowadzenie *inspekcji rozszerzonej* poza planem |  |  |
|  | Przeprowadzenie *inspekcji szczegółowej* poza planem |  |  |
|  | Wykonanie prac porządkowych |  |  |
|  | **Użytkowanie na dotychczasowych warunkach\*\*:** |
| **WYKONAWCA INSPEKCJI** |
| **Tytuł, imię i nazwisko** | **Nr uprawnień budowlanych** | **Podpis** | **Data przeprowadzenia inspekcji:** |
| 1. |  |  |
| 2.  |  |  |
| **INNE UZGODNIENIA I WNIOSKI:**Data : . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  pieczęć i podpis |

|  |
| --- |
| **DECYZJA ZARZĄDCY OBIEKTU:**Data: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  pieczęć i podpis |

*Inspekcja podstawowa spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt 1 i ust. 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. − Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. nr 207, poz. 2016 oraz z 2004 r. nr 6, poz. 41, nr 92, poz. 881, nr 93, poz. 888 i nr 96, poz. 959). Inspekcja rozszerzona spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt 2 i ust. 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. − Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. nr 207, poz. 2016 oraz z 2004 r. nr 6, poz. 41, nr 92, poz. 881, nr 93, poz. 888 i nr 96, poz. 959).*

**Załączniki do protokołu:**

1. Dokumentacja fotograficzna obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń
3. Protokół kontroli instalacji elektrycznej\*
4. Protokół kontroli instalacji wentylacyjnej\*
5. Protokoły kontroli urządzeń obcych: oświetleniowych / telekomunikacyjnych / energetycznych / innych\*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* *−* niepotrzebne skreślić, \*\* *−* wpisać „tak” lub „nie”, \*\*\* *−* wypełniać w czasie wykonywania inspekcji**Wykaz potrzeb bieżącego utrzymania i remontów – tunel**

Numer ewidencyjny (JNI): …......................

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Element** | **Wyszczególnienie rodzaju robót**  | **Pilność wyko-nania** | **Jednostka miary** | **Szacunko-wa liczba jednostek** | **Cena jed-nostkowa****[zł]** | **Wartość robót****[zł]** |
| 1 | Nasypy i skarpy |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Nawierzchnia jezdni |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Nawierzchnia chodników, krawężniki |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Balustrady, bariery |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Ściany czołowe |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Ściany obudowy |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Strop / sklepienie kalotowe |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Płyta denna |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Podpory |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Komory wentylacyjne |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Konstrukcje oporowe |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Okładzina ścian tunelu  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Urządzenia odwadniające |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Izolacja |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Oświetlenie |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Urządzenia wentylacyjne |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Schody, pochylnie |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Urządzenia ochrony środowiska |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Teren nad tunelem |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Sygnalizacja |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Urządzenia obce, windy |  |  | X | X | X | X |
| 22 | Urządzenia bezpieczeństwa |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ogółem wartość robót [zł]: |  |

|  |
| --- |
| **Wykonawca inspekcji** |
| **Tytuł, imię i nazwisko** | **Data** | **Podpis** | **Uwagi** |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

**Potrzeby robót utrzymaniowych i remontowych uzgodnili:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Funkcja** | **Tytuł, imię i nazwisko** | **Data** | **Podpis**  | **Uwagi** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Załącznik nr 4. Protokół inspekcji podstawowej lub rozszerzonej przepustu

**PROTOKÓŁ INSPEKCJI PODSTAWOWEJ / ROZSZERZONEJ\* NR ……………/……**

**PRZEPUSTU**

|  |
| --- |
| **Dane identyfikacyjne obiektu** |
| 1 | Numer ewidencyjny: | 6 | Zarządca: |
| 2 | JNI: | 7 | Najbliższa miejscowość: |
| 3 | Nr drogi: | 8 | Długość przepustu: |
| 4 | Kilometraż: | 9 | Liczba otworów: |
| 5 | Rodzaj konstrukcji: | 10 | Światło poziome/pionowe: |
| **STAN TECHNICZNY OBIEKTU** | **EKSPERTYZA** |
| **Lp.** | **Element** | **Kody uszkodzeń\*\*\*** | **Ocena stanu** | **Potrzeba****wykonania\*\*** | **Pilność wykonania** |
| 1 | Nasypy i skarpy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Nawierzchnia jezdni |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Nawierzchnia chodników, krawężniki |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Balustrady, bariery ochronne, osłony |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Belki podporęczowe, gzymsy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Urządzenia odwadniające |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Izolacja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Płyta górna lub sklepienie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Ściany przepustu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Płyta denna i fundamenty |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Elementy rurowe |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Elementy ramowe |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Głowica wlotowa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Głowica wylotowa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Koryto cieku |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Urządzenia obce |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X | X |
| 17 | Urządzenia ochrony środowiska |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stan pogody: | Ocena średnia obiektu: |  |  |
| Temperatura: | **OCENA CAŁEGO OBIEKTU:** |  |  |
| **Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego** (opis uszkodzeń)**:** |
| **Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną** (opis uszkodzeń)**:** |
| **Drożność przepustu** (opis)**:** |
| **PRZYDATNOŚĆ OBIEKTU DO UŻYTKOWANIA\*\*\*** |
| **Parametr** | **Ograniczenie\*\*** | **Ocena** |
| 1. Bezpieczeństwo ruchu publicznego |  |  |
| 2. Aktualna nośność użytkowa przepustu |  |  |
| 3. Dopuszczalna prędkość ruchu pojazdów |  |  |
| 4. Szerokość skrajni na obiekcie |  |  |
| 5. Wysokość skrajni w obiekcie |  |  |
| 6. Światło poziome / usytuowanie przepustu w odniesieniu do potrzeb |  |  |
| **ESTETYKA OBIEKTU I JEGO OTOCZENIA** (opis)\*\*\***:** |
| **WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIJ INSPEKCJI:** |

|  |
| --- |
| **WNIOSKOWANE ZALECENIA** |
| **L.p.** | **Rodzaj zalecenia** | **Potrzeba wykonania\*\*** | **Pilność wykonania** |
|  | Zamknięcie obiektu dla ruchu  |  |  |
|  | Ograniczenie nośności użytkowej do . . . . . . . . [Mg] |  |  |
|  | Ograniczenie prędkości ruchu do . . . . . . . . [km/h] |  |  |
|  | Ograniczenie skrajni poziomej na obiekcie do . . . . . . . [cm] |  |  |
|  | Oznakowanie przed obiektem |  |  |
|  | Przeprowadzenie *inspekcji rozszerzonej* poza planem |  |  |
|  | Przeprowadzenie *inspekcji szczegółowej*  poza planem |  |  |
|  | Wykonanie prac porządkowych |  |  |
|  | Udrożnienie przepustu |  |  |
|  | **Użytkowanie na dotychczasowych warunkach\*\*:** |
| **WYKONAWCA INSPEKCJI** |
| **Tytuł, imię i nazwisko** | **Nr uprawnień budowlanych** | **Podpis** | **Data przeprowadzenia inspekcji:** |
| 1. |  |  |
| 2.  |  |  |
| **INNE UZGODNIENIA I WNIOSKI:**Data: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  pieczęć i podpis |

|  |
| --- |
| **DECYZJA ZARZĄDCY OBIEKTU:**Data: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . …. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . pieczęć i podpis |

*Inspekcja podstawowa spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt 1 i ust. 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. − Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. nr 207, poz. 2016 oraz z 2004 r. nr 6, poz. 41, nr 92, poz. 881, nr 93, poz. 888 i nr 96, poz. 959). Inspekcja rozszerzona spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt 2 i ust. 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. − Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. nr 207, poz. 2016 oraz z 2004 r. nr 6, poz. 41, nr 92, poz. 881, nr 93, poz. 888 i nr 96, poz. 959).*

**Załączniki do protokołu:**

* 1. Dokumentacja fotograficzna obiektu
	2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń
	3. Protokół kontroli instalacji elektrycznej\*
	4. Protokół kontroli instalacji odgromowej\*
	5. Protokół kontroli instalacji wentylacyjnej\*
	6. Protokoły kontroli urządzeń obcych: oświetleniowych / gazowych / telekomunikacyjnych / energetycznych / wodociągowych / ciepłowniczych / innych\*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* *−* niepotrzebne skreślić, \*\* *−* wpisać „tak” lub „nie”, \*\*\* *−* wypełniać w czasie wykonywania inspekcji

**Wykaz potrzeb bieżącego utrzymania i remontów −** **przepust**

Numer ewidencyjny: …................................, JNI: ……………………

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Element** | **Wyszczególnienie rodzaju prac**  | **Pilność wyko-nania**  | **Jednostka miary** | **Szacunko-wa liczba jednostek** | **Cena jed-nostkowa****[zł]** | **Wartość robót****[zł]** |
| 1 | Nasypy i skarpy |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Nawierzchnia jezdni |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Nawierzchnia chodników, krawężniki |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Balustrady, bariery ochronne, osłony |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Belki podporęczowe, gzymsy |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Urządzenia odwadniające |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Izolacja |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Płyta górna lub sklepienie |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Ściany przepustu |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Płyta denna i fundamenty |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Elementy rurowe |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Elementy ramowe |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Głowica wlotowa |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Głowica wylotowa |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Koryto cieku |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Urządzenia obce |  | X | X | X | X | X |
| 17 | Urządzenia ochrony środowiska |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ogółem wartość robót [zł]: |  |

|  |
| --- |
| **Wykonawca inspekcji** |
| **Tytuł, imię i nazwisko** | **Data** | **Podpis** | **Uwagi** |
| 1. |  |  |  |
| 2.  |  |  |  |

**Potrzeby robót utrzymaniowych i remontowych uzgodnili:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Funkcja** | **Tytuł, imię i nazwisko** | **Data** | **Podpis**  | **Uwagi** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Załącznik nr 5. Protokół inspekcji podstawowej lub rozszerzonej konstrukcji oporowej

**PROTOKÓŁ INSPEKCJI PODSTAWOWEJ / ROZSZERZONEJ\* NR ……………/……**

**KONSTRUKCJI OPOROWEJ**

|  |
| --- |
| **Dane identyfikacyjne obiektu** |
| 1 | Numer ewidencyjny: | 5 | Zarządca: |
| 2 | Nr drogi: | 6 | Najbliższa miejscowość: |
| 3 | Kilometraż: | 7 | Wysokość konstrukcji nad terenem: |
| 4 | Rodzaj konstrukcji: | 8 | Długość konstrukcji:  |
| **STAN TECHNICZNY OBIEKTU** | **EKSPERTYZA** |
| **Lp.** | **Element** | **Kody uszkodzeń\*\*\*** | **Ocena stanu** | **Potrzeba****wykonania\*\*** | **Pilność wykonania** |
| 1 | Teren /droga nad konstrukcją |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Teren /droga przed konstrukcją |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Balustrady, bariery ochronne |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Korpus konstrukcji oporowej |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Urządzenia odwadniające |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Izolacja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Urządzenia dylatacyjne |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Gzyms |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Schody i / lub pochylnie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Zakotwienia kotew gruntowych |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Urządzenia obce |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X | X |
| 12 | Urządzenia ochrony środowiska |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stan pogody: | Ocena średnia obiektu: |  |  |
| Temperatura: | **OCENA CAŁEGO OBIEKTU:** |  |  |
| **Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego** (opis uszkodzeń)**:** |
| **Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną** (opis uszkodzeń)**:** |
| **PRZYDATNOŚĆ OBIEKTU DO UŻYTKOWANIA\*\*\*** |
| **Parametr** | **Ograniczenie\*\*** | **Ocena** |
| 1. Bezpieczeństwo ruchu publicznego |  |  |
| 2. Stateczność konstrukcji |  |  |
| 3. Nośność drogi nad konstrukcją lub przed konstrukcją |  |  |
| 4. Dopuszczalna prędkość ruchu na drodze nad konstrukcją lub przed konstrukcją |  |  |
| 5. Szerokość skrajni drogi nad konstrukcją lub przed konstrukcją |  |  |
| **ESTETYKA OBIEKTU I JEGO OTOCZENIA** (opis)\*\*\***:** |
| **WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEJ INSPEKCJI:** |

|  |
| --- |
| **WNIOSKOWANE ZALECENIA** |
| **L.p.** | **Rodzaj zalecenia** | **Potrzeba wykonania\*\*** | **Pilność wykonania** |
| 1 | Zamknięcie dla ruchu drogi nad konstrukcją |  |  |
| 2 | Zamknięcie drogi dla ruchu przed konstrukcją |  |  |
| 3 | Ograniczenie nośności drogi nad konstrukcją do . . . . . . . . [Mg] |  |  |
| 4 | Ograniczenie nośności drogi przed konstrukcją do . . . . . . . . [Mg] |  |  |
| 5 | Ograniczenie prędkości na drodze nad konstrukcją do . . . . . . . . [km/h] |  |  |
| 6 | Ograniczenie prędkości na drodze przed konstrukcją do . . . . . . . . [km/h] |  |  |
| 7 | Ograniczenie skrajni poziomej drogi nad konstrukcją do . . . . . . . [cm] |  |  |
| 8 | Ograniczenie skrajni poziomej drogi przed konstrukcją do . . . . . . . [cm] |  |  |
| 9 | Oznakowanie obiektu |  |  |
| 10 | Przeprowadzenie *inspekcji rozszerzonej* poza planem |  |  |
| 11 | Przeprowadzenie *inspekcji szczegółowej* poza planem |  |  |
| 12 | Wykonanie prac porządkowych |  |  |
| **13** | **Użytkowanie na dotychczasowych warunkach\*\*:** |
| **WYKONAWCA INSPEKCJI** |
| **Tytuł, imię i nazwisko** | **Nr uprawnień budowlanych** | **Podpis** | **Data przeprowadzenia inspekcji:** |
| 1. |  |  |
| 2.  |  |  |
| **INNE UZGODNIENIA I WNIOSKI:**Data: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . pieczęć i podpis |

|  |
| --- |
| **DECYZJA ZARZĄDCY OBIEKTU:**Data: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .pieczęć i podpis |

*Inspekcja podstawowa spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt 1 i ust. 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. − Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. nr 207, poz. 2016 oraz z 2004 r. nr 6, poz. 41, nr 92, poz. 881, nr 93, poz. 888 i nr 96, poz. 959). Inspekcja rozszerzona spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt 2 i ust. 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. − Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. nr 207, poz. 2016 oraz z 2004 r. nr 6, poz. 41, nr 92, poz. 881, nr 93, poz. 888 i nr 96, poz. 959).*

**Załączniki do protokołu:**

1. Dokumentacja fotograficzna obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń
3. Protokół kontroli instalacji elektrycznej\*
4. Protokoły kontroli urządzeń obcych: oświetleniowych / gazowych / telekomunikacyjnych / energetycznych / wodociągowych / ciepłowniczych / innych\*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* *−* niepotrzebne skreślić, \*\* *−* wpisać „tak” lub „nie”, \*\*\* *−* wypełniać w czasie wykonywania inspekcji

**Wykaz potrzeb bieżącego utrzymania i remontów – konstrukcja oporowa**

Numer ewidencyjny: …......................

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Element** | **Wyszczególnienie rodzaju prac**  | **Pilność wyko-nania**  | **Jednostka miary** | **Szacunko-wa liczba jednostek** | **Cena jed-nostkowa****[zł]** | **Wartość robót** **[zł]** |
| 1 | Teren / droga nad konstrukcją |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Teren / droga przed konstrukcją |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Balustrady, bariery ochronne |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Korpus konstrukcji oporowej |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Urządzenia odwadniające |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Izolacja |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Urządzenia dylatacyjne |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Gzyms |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Schody i / lub pochylnie |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Zakotwienia kotew gruntowych |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Urządzenia obce |  | X | X | X | X | X |
| 12 | Urządzenia ochrony środowiska |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ogółem wartość robót [zł]: |  |

|  |
| --- |
| **Wykonawca inspekcji** |
| **Tytuł, imię i nazwisko** | **Data** | **Podpis** | **Uwagi** |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

**Potrzeby robót utrzymaniowych i remontowych uzgodnili:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Funkcja** | **Tytuł, imię i nazwisko** | **Data** | **Podpis**  | **Uwagi** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Załącznik nr 6. Dokumentacja fotograficzna obiektu do protokołu inspekcji rozszerzonej

**do protokołu inspekcji rozszerzonej nr** ……………../……….

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Numer ewidencyjny obiektu: ……………….…….. | **DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU** z dnia …………………. | Karta nr 1.1 |
| Fot. nr 1. ............................*(należy podać nazwę widocznego elementu i opis jego lokalizacji)* |
| Fot. nr 2. ............................*(należy podać nazwę widocznego elementu i opis jego lokalizacji)* |

**do protokołu okresowej inspekcji rozszerzonej nr** ……………../……….

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Numer ewidencyjny obiektu: ……………….…….. | **DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA USZKODZEŃ** z dnia …………………. | Karta nr 2.1 |
| Fot. nr ............................*(należy opisać uszkodzenie i jego lokalizację oraz podać prawdopodobną przyczynę powstania)* |
| Fot. nr ............................*(należy opisać uszkodzenie i jego lokalizację oraz podać prawdopodobną przyczynę powstania)* |