

Projekt - Umowa

zawarta w dniu2024 r. pomiędzy:

Powiatem Gliwickim

ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice

NIP: 631 26 06 158

reprezentowanym przez:

- mgr inż. Aleksandrę Wielgosz – Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych

ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

.....
.....

REGON:.....

NIP:

zwaną dalej Wykonawcą.

Z uwagi na fakt, iż wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza progu określonego w art. 2 ust. 1 Ustawy – Prawo zamówień publicznych, na podstawie Regulaminu udzielania zamówień funkcjonującego w jednostce została zawarta umowa o następującej treści

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn. **„Wykonanie przeglądów obiektów inżynierskich w ciągu dróg powiatowych na terenie Powiatu Gliwickiego”**, zwane dalej przedmiotem umowy.
2. W ramach przedmiotu umowy należy wykonać:
 - a. przegląd podstawowy (roczny) obiektu mostowego w ilości – **38 szt.**,
 - b. przegląd podstawowy (roczny) przepustów w ilości **37 szt.**;
3. Szczegółowy opis przedmiotu umowy stanowi załącznik Nr 1.
4. Wykaz obiektów mostowych i przepustów znajduje się w załączniku Nr 2 i 3 do niniejszej umowy.
5. Celem przeglądów podstawowych obiektów mostowych i przepustów występujących na sieci dróg powiatowych powiatu gliwickiego jest sprawdzenie stanu technicznego elementów obiektów mostowych i przepustów, ich otoczenia, instalacji i urządzeń służących ochronie środowiska, przydatności obiektów do użytkowania, estetyki obiektów i ich otoczenia oraz wychwycenie zmian powstałych w czasie ich użytkowania w odniesieniu do przeglądów wykonanych w latach ubiegłych
6. W czasie kontroli stanu technicznego obiektu inżynierskiego oprócz oględzin, podstawowych badań i pomiarów należy wykonać dokumentację fotograficzną, która stanowić będzie element protokołu kontroli obiektu.
7. **Dokumentem stwierdzającym przeprowadzenie przeglądu jest protokół kontroli obiektu, sporządzony dla danego obiektu mostowego i przepustu.** Dodatkowo należy sporządzić „Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów”, sporządzony dla poszczególnych obiektów mostowych oraz poszczególnych przepustów .

§ 2

REALIZACJA

1. Realizacja przedmiotu umowy: **do dnia 30.06.2024 r.**
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
3. Osoby wyznaczone do realizacji przedmiotu umowy:
Przedstawiciele Wykonawcy:
 - – osoba nadzorująca usługę- tel. kom., e-mail:
Przedstawiciele Zamawiającego:
 - – koordynator - tel. kom. e-mail:
4. Zmiana osób wyznaczonych przez strony nie wymaga zmiany Umowy, w tym zakresie wystarczające jest przesłanie drugiej stronie pisemnej informacji o nowej osobie wyznaczonej do realizacji zamówienia.
5. Przedmiot umowy ma być wykonany zgodnie z:
 - 1) Instrukcją przeprowadzania przeglądów drogowych obiektów inżynierskich - załącznik do Zarządzenia nr 14 GDDKiA z dnia 7.07.2005 r.,
 - 2) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1518.
 - 3) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 16.02.2005 r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz. U. 2005 r. Nr 67 poz. 582 z dnia 25.04.2005r.),
 - 4) Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm)
6. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędne uprawnienia oraz przygotowanie i doświadczenie w zakresie umożliwiającym wykonanie powierzonych zadań.
7. Opracowanie należy wykonać:
 - w wersji papierowej w 2 egzemplarzach dla każdego obiektu mostowego oraz przepustu;
 - w wersji papierowej w 2 egzemplarzach łącznie dla wszystkich obiektów (zestawienie zbiorcze dla wszystkich obiektów mostowych objętych opracowaniem);
 - w wersji elektronicznej (na pendrive) – 1 szt.

§ 3

PRAWA I OBOWIĄZKI

1. Wykonawca zobowiązany jest do stałego współdziałania z Zamawiającym, koordynującym całością prac objętych niniejszą umową.
2. W trakcie wykonywania przedmiotu umowy Zamawiający ma prawo do kontroli zaawansowania prac.
3. Wykonawca zobowiązuje się, w szczególności do:
 - 1) niezwłocznego, pisemnego i wyczerpującego informowania Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość, koszt lub termin wykonania przedmiotu Umowy,
 - 2) przestrzegania praw autorskich i pokrewnych, patentów i licencji,
 - 3) uwzględnienia przy realizacji przedmiotu umowy wszelkich zmian związanych z nowelizacją ustaw i rozporządzeń

4. Dostarczenie Zamawiającemu Protokołów kontroli wszystkich obiektów mostowych i przepustów wskazanych w załączniku Nr 4 (wzór 6C, 6D) i Nr 5 (wzór 7 E i 7F) Umowy i podpisanie protokołu przekazania oznaczać będzie ukończenie prac określonych w § 1 z uwzględnieniem ilości i formy dostarczenia zgodnie § 2 ust. 7, i stanowi podstawę do odbioru przedmiotu umowy. Z odbioru zostanie spisany przez Strony protokół odbioru.
5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać siłami własnymi cały zakres rzeczowy usług.

§ 4

WYNAGRODZENIE

1. Ustalone wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy wyraża się w kwocie brutto (tj. z podatkiem VAT): zł, w tym podatek VAT (wg stawki %): zł.
2. Zamawiający nie dopuszcza fakturowania i odbioru częściowego.
3. Dokumentem potwierdzającym dostarczenie Zamawiającemu przedmiotu Umowy jest spisany na tą okoliczność protokół przekazania. Podpisanie protokołu przekazania nie oznacza uznania wykonania usługi za prawidłowej .
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo przed podpisaniem protokołu odbioru o którym mowa § 3 ust. 4 do weryfikacji prawidłowości złożonych opracowań w okresie 14 dni od daty ich dostarczenia. Niekompletność któregośkolwiek z protokołów, wykazu potrzeb czy brak dostarczenia wymaganej ich ilości (niezgodnie z § 2 ust. 7 umowy) oznaczać będzie niewykonanie przedmiotu umowy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązuje się do jego ponownego dostarczenia. Czynności z ust. 4 powtarza się.
5. Bezusterkowy podpisany przez obie strony umowy protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia faktury.
6. Rozliczenie między stronami nastąpi na podstawie faktury po wykonaniu przedmiotu Umowy oraz po sporządzeniu protokołu odbioru o którym mowa w § 3 ust. 4
Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy, płatne będzie przez Zarząd Dróg Powiatowych (płatnik i odbiorca faktur) w ciągu 30 dni od przedłożenia (wpływu) faktury do siedziby Zamawiającego na rachunek bankowy nr
7. **Wykonawca oświadcza, że jest posiadaczem rachunku bankowego o którym mowa ust. 6**
8. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia Faktury VAT w terminie 7 dni od daty podpisania protokołu odbioru o którym mowa w § 3 ust. 4 Faktura VAT zostanie wystawiona na
Nabywca: Powiat Gliwicki, ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice, NIP: 631 -26 -06 - 158.
Odbiorca i płatnik: Zarząd Dróg Powiatowych 44-100 Gliwice ul. Zygmunta Starego 17
9. W przypadku rozbieżności pomiędzy terminem płatności wskazanym na fakturze, a terminem płatności wskazanym w niniejszej umowie, przyjmuje się, że prawidłowo podano termin w umowie
10. Zamawiający dokona zapłaty należności w formie metody podzielonej płatności
11. Przy realizacji przez Zamawiającego płatności o której mowa w ust. 10 Zamawiający przekaże wartość netto zobowiązania wskazanego na fakturze przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w ust. 6 , zaś wartość podatku VAT wskazana na fakturze – na osobny rachunek Wykonawcy.
13. Płatności będą regulowane wyłącznie na firmowy rachunek bankowy Wykonawcy wskazanego w ust. 6 służący do prowadzenia działalności gospodarczej, w ramach której wykonywana jest usługa.
14. Zamawiający nie wyraża zgody na obrót wierzytelnościami wynikającymi z niniejszej umowy.

§ 5

PRAWA AUTORSKIE

1. W przypadku, gdy wykonane opracowanie (protokoły) stanowić będzie utwór w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, zastosowanie znajdą poniższe warunki niniejszego paragrafu umowy. Niniejsze zasady stosuje się również do dokumentacji fotograficznej sporządzanej na potrzeby wykonywanych przeglądów.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie autorskie prawa do opracowania.
3. Wykonawca oświadcza, że przy realizacji opracowania będzie przestrzegał przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych i nie dokona naruszenia cudzych praw wyłącznych oraz, że w razie stwierdzenia ich naruszenia poniesie wszelkie konsekwencje prawne i finansowe z tytułu roszczeń z tym związanych.
4. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1, Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych i pokrewnych do przedmiotu umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych i praw pokrewnych Zamawiającemu przysługuje wyłączne prawo do dysponowania przedmiotem niniejszej umowy w całości, jak również w dających wyodrębnić się częściach na wszystkich polach eksploatacji, a w szczególności:
 - a) zwielokrotniania i utrwalania opracowania dowolną techniką,
 - b) wprowadzania opracowania do pamięci komputerów i innych tego typu urządzeń,
 - c) wprowadzania i wykorzystywania opracowania we wszelkich formach i w każdy sposób w internecie oraz innych sieciach komputerowych,
 - d) wystawiania i publikowania opracowania dowolną techniką,
 - e) wykorzystywania opracowania w postępowaniach przetargowych o udzielenie zamówień na wykonanie przedmiotu objętego opracowaniem,
 - f) wykorzystywania opracowania do realizacji prac, których ona dotyczy,
 - g) wykorzystywania opracowania przy wykonywaniu innych opracowań,
 - h) wprowadzania do obrotu oraz oddawania opracowania do korzystania innym podmiotom na podstawie umów prawa cywilnego.
6. W ramach wynagrodzenia niniejszej umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1, Wykonawca przenosi również na Zamawiającego wyłączne prawo autorskich praw zależnych i zezwolenia na wykonywanie autorskich praw zależnych w odniesieniu do opracowania
7. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §4 ust. 1 niniejszej umowy, Zamawiający oraz inne podmioty działające na zlecenie Zamawiającego będzie miał prawo, do dokonywania zmian, przeróbek, modyfikacji, aktualizacji opracowań oraz adaptacji opracowania oraz do rozporządzania i korzystania przez Zamawiającego lub podmioty działające na zlecenie Zamawiającego z dokonanych zmian, przeróbek, modyfikacji, aktualizacji opracowań i adaptacji tego opracowania. Jeżeli wymagana jest w powyższym zakresie zgoda innej osoby, której przysługują prawa autorskie do aktualizacji opracowania, Wykonawca zobowiązuje się do uzyskania na rzecz Zamawiającego pisemnej zgody tej osoby i dostarczenia jej Zamawiającemu. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania ww. oświadczenia z chwilą dostarczenia opracowania do odbioru zamawiającemu. Niedostarczenie pełnomocnictwa o wymaganej treści będzie oznaczało braki w przekazanego opracowania.
8. Przejście na rzecz Zamawiającego praw, o których mowa w niniejszym paragrafie, do opracowania następuje z chwilą podpisania protokołu odbiorczego o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy.

9. Przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych wymienionych w niniejszym paragrafie oraz prawa do wyrażania zgody, o którym mowa w ust. 4, następuje bez ograniczeń, co do czasu, ilości i terytorium (dotyczy zarówno terenu Rzeczypospolitej Polskiej, jak i obszaru poza jej granicami).
10. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania w swoim imieniu autorskich praw osobistych oraz upoważnia Zamawiającego do udzielenia w tym zakresie dalszych pełnomocnictw. Jeżeli Wykonawcy nie będą przysługiwały autorskie prawa osobiste do wykonywanego opracowania wówczas jest zobowiązany z chwilą dostarczenia opracowania do odbioru Zamawiającemu przekazać pełnomocnictwa od osób, którym prawa przysługują w treści określonej powyżej. Niedostarczenie pełnomocnictwa o wymaganej treści będzie oznaczało braki w przekazanym opracowaniu.
11. W przypadku rozwiązania umowy, przeniesienie praw, o których mowa wyżej, następuje w stosunku do wykonanej części opracowania.

§ 6

WADY W OPRACOWANIU

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady opracowania zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w umowie, a w szczególności odpowiada za ustalenia niezgodne z normami oraz wskazane przez Zamawiającego.
2. O zauważonych wadach Zamawiający zawiadamia Wykonawcę niezwłocznie po ich wykryciu.
3. Zamawiającemu, który otrzymał wadliwe opracowanie przysługuje prawo żądania od Wykonawcy:
 - a) usunięcia wad w terminie wyznaczonym Wykonawcy na jego koszt, bez względu na jego wysokość,
 - b) zwrotu części wynagrodzenia w przypadku gdy wada nie da się usunąć w odpowiednim dla Zamawiającego terminie, lecz nie ma charakteru istotnego,
 - c) wykonania nowego opracowania o zakresie objętym niniejszym zamówieniem na koszt Wykonawcy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego albo też zwrotu kosztów opracowania nowego opracowania zakresie objętym niniejszym zamówieniem przez innego wykonawcę, gdy Wykonawca odmówi wykonania nowego opracowania w wyznaczonym terminie.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady opracowania przez okres 12 miesięcy od daty odbioru opracowania przez Zamawiającego.

§ 7

ROZWIĄZANIE UMOWY

1. Jeśli Wykonawca opóźni się z rozpoczęciem wykonywania przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby go wykonał w ustalonym terminie - Zamawiający może bez wyznaczania dodatkowego terminu odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jeszcze przed planowanym terminem jego wykonania.
2. Jeśli Wykonawca wykonywać będzie przedmiot umowy w sposób wadliwy, niezgodny z obowiązującymi przepisami albo sprzecznie z Umową - Zamawiający ma prawo wezwać go do zmiany sposobu wykonania, wyznaczając mu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może odstąpić od Umowy.

3. W przypadku, gdy Wykonawca opóźni się co najmniej 10 dni w usunięciu stwierdzonych braków w przedmiocie umowy w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu.

§ 8

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kar umownych za :
 - a) zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto ustalonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień, licząc od dnia następnego od terminu ustalonego w § 2 ust.1.
 - b) zwłokę w usunięciu wad przedmiotu umowy, w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto ustalonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień, licząc od dnia następnego od terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad.
2. W razie odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca obciąży Zamawiającego karą umowną w wysokości **10 %** wynagrodzenia umownego brutto.
3. W razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną w wysokości **10 %** wynagrodzenia umownego brutto.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie ewentualnych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
5. Jeżeli kara umowna nie pokrywa odniesionej szkody Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie ewentualnych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
7. Niezależnie od kar umownych Strony mają prawo dochodzenia, na zasadach ogólnych, odszkodowania uzupełniającego w przypadku gdy kary te nie pokrywają szkód.
8. Suma kar umownych ze wszystkich tytułów nie przekroczy 20% kwoty wynagrodzenia brutto określonej w § 4 ust. 1 umowy.

§ 9

1. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego.
2. Zmiany do niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 10

Na wypadek sporu między stronami sprawę rozpozna Sąd miejscowo i rzeczowo właściwy dla Zamawiającego.

§ 11

Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 dla Zamawiającego, 1 dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU UMOWY

„Wykonanie przeglądów obiektów inżynierskich w ciągu dróg powiatowych na terenie Powiatu Gliwickiego”.

W ramach zadania do wykonania jest przegląd podstawowy (roczny) obiektów mostowych i przepustów na sieci dróg powiatowych powiatu gliwickiego zgodnie z zapisami art. 62 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm).

Podstawowe pojęcia:

- a) **Obiekt mostowy** - budowla przeznaczona do przeprowadzenia drogi, samodzielnego ciągu pieszego lub pieszo – rowerowego, szlaku wędrówek zwierząt dziko żyjących lub innego rodzaju komunikacji nad przeszkodą terenową, w szczególności: most wiadukt, estakadę.
- b) **Przepust** – budowla o przekroju poprzecznym zamkniętym, przeznaczona do przeprowadzenia cieków, szlaków wędrówek zwierząt dziko żyjących lub urządzeń technicznych przez nasyp drogi.

Wykonanie przeglądów podstawowych (rocznych) obiektów mostowych (38 szt.) oraz przepustów (37 szt.).

Przegląd należy przeprowadzić na obiektach zgodnie z załącznikami Nr 2 i 3.

- 1) Celem przeglądów podstawowych obiektów mostowych i przepustów występujących na sieci dróg powiatowych powiatu gliwickiego jest sprawdzenie stanu technicznego elementów obiektów mostowych i przepustów, ich otoczenia, instalacji i urządzeń służących ochronie środowiska, przydatności obiektów do użytkowania, estetyki obiektów i ich otoczenia oraz wychwycenie zmian powstałych w czasie ich użytkowania w odniesieniu do przeglądów wykonanych w latach ubiegłych.
- 2) Wykonawca w wyniku przeglądu podstawowego stwierdza:
 - wszelkie uszkodzenia obiektów, które mogą spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia bądź środowiska;
 - uszkodzenia obiektów, które mogą spowodować katastrofę budowlaną;
 - warunki bezpiecznego użytkowania obiektów;
 - uszkodzenia obiektów, które powinny zostać usunięte w ramach planu bieżącego utrzymania lub w trybie awaryjnym;

- uszkodzenia instalacji i urządzeń służących ochronie środowiska;
- uszkodzenia wyposażenia;
- uszkodzenia zamocowań lub osłon urządzeń obcych, zagrażających bezpieczeństwu użytkowników drogi lub obiektów inżynierskich objętych zadaniem, celem wezwania właścicieli tych urządzeń do przeprowadzenia kontroli i usunięcia uszkodzeń;
- wykonanie zaleceń z poprzedniego przeglądu;
- potrzebę wykonania przeglądu rozszerzonego lub szczegółowego poza harmonogramem przeglądów;
- potrzebę wykonania ekspertyzy stanu technicznego obiektu (obiektów) albo jego (ich) części.

3) Zakres usługi

Wykonawca zadania przed przystąpieniem do przeglądów winien zapoznać się z dokumentacją techniczną i dokumentacjami ewidencyjnymi dla każdego obiektu, a także z wynikami poprzednich przeprowadzonych przeglądów rozszerzonych.

Przegląd podstawowy obejmuje oględziny obiektu i jego otoczenia oraz podstawowe badania i pomiary. Oględziny oraz podstawowe badania i pomiary wykonuje się z poziomu jezdni, z poziomu terenu pod obiektem oraz z odległości ok. 1 m od kontrolowanego elementu, pozwalającej na wizualne stwierdzenie uszkodzeń. Jeżeli zachodzi potrzeba, należy w czasie przeglądu stosować urządzenia umożliwiające bezpośredni dostęp do każdego elementu konstrukcji objętego kontrolą. Podstawowe badania i pomiary wykonywane podczas przeglądu podstawowego to:

- ostukiwanie młotkiem o masie 0,5 kg;
- odkuwanie fragmentów skorodowanych warstw;
- nawiercanie wybranych fragmentów konstrukcji drewnianej wiertłem 0,5 mm;
- pomiar rozwarłości rys;
- obmiar uszkodzeń sprzętem pomiarowym.

Rezultaty przeglądów należy zapisać w odpowiednich protokołach (wzór nr 6C i 7E). W przypadku stwierdzenia uszkodzeń, które mogą spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia lub środowiska albo katastrofę budowlaną należy bezzwłocznie poinformować Zamawiającego i przekazać mu kopię protokołu kontroli celem podjęcia odpowiednich działań. **Dokumentem stwierdzającym przeprowadzenie przeglądu jest protokół kontroli obiektu**, sporządzony dla obiektów mostowych i przepustów. Dodatkowo należy sporządzić „Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów”, sporządzony dla obiektów mostowych i przepustów.

4) Opracowanie należy wykonać:

- wersja papierowa w 2 egzemplarzach dla każdego obiektu mostowego oraz przepustu wraz z oryginalnym podpisem i pieczętą z uprawnieniami umieszczone w segregatorze wraz ze spisem protokołów;
- wersja papierowa zestawienia w 2 egzemplarzach dla obiektów mostowych i przepustów (zestawienie zbiorcze dla obiektów mostowych i przepustów objętych opracowaniem powinno zawierać aktualną ocenę oraz z poprzedniego przeglądu wraz z wyjaśnieniem jeśli ocena się różni, dodatkowo należy wymienić wszystkie zalecenia z aktualnego przeglądu);
- wersja elektroniczna (na pendrive) – 1 szt. wraz z podpisem i pieczętą z uprawnieniami.

**Przeglądy podstawowe (roczne) na obiektach mostowych w ciągu dróg powiatowych.
Wykaz według długości obiektu.**

L.p.	Nr drogi	JNI/ numer porządkowy wykazu	Obiekt	Miejscowość	Długość obiektu mostowego [m]
Długość obiektu do 10 mb					
1.	2909 S	01 01 51 16 / 4	Most żelbetowy	Paniówki	6,00
2.	2910 S	01 01 51 14 / 5	Most Żelbetowy	Przyszowice	9,00
3.	2913 S	01 01 51 00 / 7	Most kamienny	Paczyna	4,00
4.	2916 S	01 01 51 04 / 10	Most żelbetowy	Żernica	5,90
5.	2918 S	01 01 51 07 / 11	Most żelbetowy	Kotulin	5,50
6.	2918 S	01 01 51 08 / 12	Most kamienny	Czechło	5,80
7.	2918 S	01 01 51 11 / 15	Most żelbetowy	Rudziniec	6,90
8.	2918 S	01 01 51 12 / 16	Most żelbetowy	Rudno	8,00
9.	2918 S	01 01 51 13 / 17	Most żelbetowy	Bojszów	4,80
10.	2928 S	01 01 51 18 / 19	Most kamienny	Kuźnia Nieborowska	4,80
11.	2930 S	01 01 51 19 / 20	Most żelbetowy	Szczygłowice	6,00
12.	2931 S	01 01 51 20 / 21	Most żelbetowy	Szczygłowice	6,00
13.	2938 S	01 01 51 22 / 23	Most żelbetowy	Słupsko	6,00
14.	2940 S	01 01 51 23 / 24	Most żelbetowy	Rudziniec	8,50
15.	2949 S	01 01 51 27 / 28	Most żelbetowy	Pawłowice	7,90
16.	2949 S	01 01 51 28 / 29	Most stalowy	Ligota Toszecka	5,00
17.	2950 S	01 01 51 30 / 31	Most betonowy	Wilkowiczki	6,20
18.	2950 S	01 01 51 31 / 32	Most betonowy	Zacharzowice	3,50
19.	2968 S	01 01 51 32 / 33	Most stalowy	Czechło	6,00
20.	2972 S	01 01 51 33 / 34	Most stalowy	Pniów	7,00
Długość obiektu od 10 mb do 20 mb					
1.	2908 S	01 01 51 05 / 1	Wiadukt żelbetowy	Gierałtowie	15,00
2.	2908 S	01 01 51 06 / 2	Wiadukt żelbetowy	Gierałtowie	12,60
3.	2909 S	01 01 51 15 / 3	Most żelbetowy	Paniówki	18,00
4.	2913 S	01 01 50 99 / 6	Most kamienny	Pniów	13,00
5.	2913 S	01 01 51 01 / 8	Wiadukt kamienny	Taciszów	13,10
6.	2941 S	01 01 51 24 / 25	Most żelbetowy	Pławniowice	20,00
7.	2985 S	01 01 51 37 / 37	Most żelbetowy	Pyskowice	17,45
8.	2985 S	35 00 52 22 / 38	Most ceglany	Pyskowice	12,05
Długość obiektu powyżej 20 mb					
1.	2913 S	01 01 51 02 / 9	Most żelbetowy	Taciszów	69,80
2.	2918 S	01 01 51 09 / 13	Most żelbetowy	Rudziniec	29,70
3.	2918 S	01 01 51 10 / 14	Most stalowy	Rudziniec	42,20
4.	2925 S	01 01 51 17 / 18	Most żelbetowy	Leboszowice	24,00
5.	2935 S	01 01 51 21 / 22	Most żelbetowy	Tworóg Mały	25,50
6.	2941 S	01 01 51 25 / 26	Most żelbetowy	Pławniowice	22,00
7.	2941 S	01 01 51 26 / 27	Most stalowy	Pławniowice	42,70
8.	2950 S	01 01 51 29 / 30	Wiadukt żelbetowy	Toszek	29,20
9.	2982 S	01 01 51 35 / 35	Most żelbetowy	Knurów	32,75
10.	2980 S	01 01 51 36 / 36	Most stalowy	Knurów	35,65

**Przeglądy podstawowe (roczne) przepustów zlokalizowanych w ciągu dróg powiatowych
(o świetle otworu równym lub większym niż 1,5 m)**

L.p.	Rodzaj obiektu	JNI	Droga	KM	Najbliższa miejscowość	Średnica, Szer. Wys. [m]
1.	Przepust	01015145	2991 S	4+636	Sośnicowice	2 x 1,50
2.	Przepust	01015147	2912 S	0+510	Dąbrówka (Hubertus – staw)	szer.1,40 wys. 1,60
3.	Przepust	35008409	2912 S	0+754	Dąbrówka - Barut	szer. 6,00
4.	Przepust	01015159	2913 S	3+350	Paczyna (szklarnia)	1,50
5.	Przepust	01015161	2913 S	4+828	Paczyna (centrum)	2 x 1,50
6.	Przepust	01015162	2913 S	5+685	Paczyna (szkoła) -sklepiony	3,50
7.	Przepust	01015180	2916 S	5+589	Żernica	1,50
8.	Przepust	01015185	2908 S	7+800	Gierałtowiec	1,80 x 2,00
9.	Przepust	01015188	2908 S	9+880	Ornontowice	1,50
10.	Przepust	01015200	2918 S	7+770	Chechło (centrum)	szer.1,90 wys. 1,90
11.	Przepust	01015202	2918 S	9+500	Chechło-DK 40	2 x 1,50
12.	Przepust	01015204	2918 S	21+270	Rudziniec	5,00
13.	Przepust	01015205	2918 S	23+900	Rudziniec	1,60
14.	Przepust	01015206	2918 S	25+100	Rudno	2,00
15.	Przepust	01015212	2918 S	28+750	Rudno	2,70
16.	Przepust	01015214	2918 S	30+115	Bojszów	1,70
17.	Przepust	01015219	2918 S	34+830	Rachowice	2 x 1,50
18.	Przepust	01015231	2909 S	0+160	Paniówki	2 x 1,50
19.	Przepust	01015234	2909 S	3+483	Chudów	1,90 x 1,50
20.	Przepust	01015235	2909 S	4+513	Chudów	1,60
21.	Przepust	01015238	2909 S	5+853	Chudów	2,00
22.	Przepust	01015311	2943 S	1+890	Taciszów	2,00
23.	Przepust	01015317	2944 S	2+763	Rzeczyce	szer.1,50 wys.2,50
24.	Przepust	01015322	2948 S	0+211	Kotulin	szer.1,70
25.	Przepust	01015364	2969 S	0+455	Chechło	1 x 1,50 1 x 1,00
26.	Przepust	01015366	2970 S	1+225	Pisarzowice	szer.1,60, wys.0,70
27.	Przepust	01015367	2971 S	1+300	Ciochowice	szer. 2,00, wys.1,70
28.	Przepust	01015369	2973 S	1+662	Ciochowice	3,50
29.	Przepust	01015248	2926 S	1+700	Żernica	2 x 1,50
30.	Przepust	01015273	2933 S	1+230	Gliwice (Brzezinka)	4,50
31.	Przepust	01015279	2935 S	0+977	Tworóg Mały	3 x 1,50
32.	Przepust	01015287	2938 S	1+770	Poniszowice	szer.2,20, wys.1,10
33.	Przepust	brak	2939 S	0+620	Chechło	szer.4,00 wys. 3,00
34.	Przepust	01015288	2939 S	1+372	Chechło (Widów)	szer. 2,10, wys.1,30
35.	Przepust	01015292	2940 S	3+234	Rudziniec	2,40
36.	Przepust	01015300	2940 S	10+394	Pławniowice	2 x 1,80
37.	Przepust	01015308	2942 S	8+976	Łacza	4,00

Wzór nr 6 C

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ / PIĘCIOLETNIEJ* NR/.....
- PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO / ROZSZERZONEGO* OBIEKTU MOSTOWEGO

Dane identyfikacyjne obiektu												
1	Numer ewidencyjny (JNI):	5	JAD:									
2	Nr drogi:	6	Najbliższa miejscowość:									
3	Kilometraż:	7	Rodzaj i nazwa przeszkody:									
4	Materiał konstrukcji dźwigarów:	8	Długość obiektu:									
STAN TECHNICZNY OBIEKTU										EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia								Ocena stanu	Potrzeba wykonania**	Tryb 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 podmostowa											
16	Przeguby											
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka											
18	Urządzenia ochrony środowiska											
19	Zakotwienia cięgien											
20	Cięgna											
21	Urządzenia obce											
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 obiektu												
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 POPRZEDNIEGO PRZEGLĄD												

WNOSKOWANE ZALECENIA		
Rodzaj zalecenia	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania
1. Zamknięcie obiektu dla ruchu		
2. Ograniczenie nośności do [Mg]		
3. Ograniczenie prędkości ruchu do [km/h]		
4. Ograniczenie skrajni poziomej na obiekcie do [cm]		
5. Ograniczenie skrajni pionowej na obiekcie do [cm]		
6. Ograniczenie skrajni poziomej pod obiektem do [cm]		
7. Ograniczenie skrajni pionowej pod obiektem do [cm]		
8. Oznakowanie obiektu		
9. Przeprowadzenie <i>przeglądu rozszerzonego</i> poza planem przeglądów		
10. Przeprowadzenie <i>przeglądu szczegółowego</i> poza planem przeglądów		
11. Wykonanie prac porządkowych		
12. Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach**:		

WYKONAWCA PRZEGŁĄDU			
Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
1.			
2.			

DECYZJA / WNIOSEK* KIEROWNIKA REJONU DRÓG:

Data:
pieczęć i podpis

Protokół okresowej kontroli uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Oddziałowy Inspektor Mostowy				
Naczelnik Wydziału Mostów				

DECYZJA DYREKTORA ODDZIAŁU GDDKiA (wypełniać tylko gdy jest wniosek Kierownika Rejonu Dróg):

Data:
pieczęć i podpis

Przegląd podstawowy 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 2023 r. poz. 682 późn. zm.)

Załączniki do protokołu przeglądu rozszerzonego:

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 przeglądu podstawowego

Wzór nr 6D

Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów – obiekt mostowy

Numer ewidencyjny (JNI):

Lp.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Tryb wykonania	Jednostka miary	Szacunkowa liczba jednostek	Cena jednostkowa [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 podmostowa						
16	Przeguby						
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka						
18	Urządzenia ochrony środowiska						
19	Zakotwienia ciągów						
20	Cięgna						
21	Urządzenia obce						
Ogółem wartość robót [zł]:							

Wykonawca przeglądu			
Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
1.			
2.			

Z propozycjami potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów zapoznał się:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Kierownik Rejonu Dróg				

Potrzeby do planu bieżącego utrzymania i remontów uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Oddziałowy Inspektor Mostowy				
Naczelnik Wydziału Mostów				

Wzór nr 7E

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ / PIĘCIOLETNIEJ* NR/.....
- PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO / ROZSZERZONEGO* PRZEPUSTU

Dane identyfikacyjne obiektu										
1	Numer ewidencyjny:	6	JAD:							
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	Kod rodzaju uszkodzenia								Ocena stanu	Potrzeba wykonania**	Tryb 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											
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 przepustu												
3. Dopuszczalna prędkość ruchu pojazdów												
4. Szerokość skrajni na obiekcie												
5. Światło / usytuowanie przepustu w odniesieniu do potrzeb												
ESTETYKA OBIEKTU I JEGO OTOCZENIA (opis)***:												
WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU:												

WNIOSKOWANE ZALECENIA		
Rodzaj zalecenia	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania
1. Zamknięcie obiektu dla ruchu		
2. Ograniczenie nośności do [Mg]		
3. Ograniczenie prędkości ruchu do [km/h]		
4. Ograniczenie skrajni poziomej na obiekcie do [cm]		
5. Oznakowanie przed obiektem		
6. Przeprowadzenie przeglądu rozszerzonego poza planem przeglądów		
7. Przeprowadzenie przeglądu szczegółowego poza planem przeglądów		
8. Wykonanie prac porządkowych		
9. Udrożnienie przepustu		
10. Użytkowanie na dotychczasowych warunkach**:		

WYKONAWCA PRZEGLĄDU			
Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
1.			
2.			

DECYZJA / WNIOSK* KIEROWNIKA REJONU DRÓG:

Data: pieczęć i podpis

Protokół okresowej kontroli uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Oddziałowy Inspektor Mostowy				
Naczelnik Wydziału Mostów				

DECYZJA DYREKTORA ODDZIAŁU GDDKiA (wypełniać tylko gdy jest wniosek Kierownika Rejonu Dróg):

Data: pieczęć i podpis

Przegląd podstawowy 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 2023 r. nr 682 z późn. zm

Załączniki do protokołu przeglądu podstawowego:

1. Dokumentacja fotograficzna obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń
3. Protokoły kontroli urządzeń obcych: oświetleniowych / 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 – przepust

Numer ewidencyjny:, JNI:

Lp.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Tryb wykonania	Jednostka miary	Szacunkowa liczba jednostek	Cena jednostkowa [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 ciekłu						
16	Urządzenia obce						
Ogółem wartość robót [zł]:							

Wykonawca przeglądu			
Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
1.			
2.			

Z propozycjami potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów zapoznał się:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Kierownik Rejonu Dróg				

Potrzeby do planu bieżącego utrzymania i remontów uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Oddziałowy Inspektor Mostowy				
Naczelnik Wydziału Mostów				