

Zielona Góra, 28 kwietnia 2026 r.

**Miasto Zielona Góra - Urząd Miasta
Zielona Góra**

Departament Zarządzania Drogami
ul. Podgórna 22
65-213 Zielona Góra
e-mail: drogi@um.zielona-gora.pl

Znak sprawy: DZ-RR.7251.26.2.2026.MS

Wykonawcy
zainteresowani udziałem
w niniejszym postępowaniu

1.	<p>Przedmiot zamówienia podprogowego:</p> <p>1) nazwa zamówienia: Wykonanie ekspertyzy stanu technicznego wiaduktu nad linią kolejową nr 273 w ciągu drogi wojewódzkiej nr 279 (ul. Stary Kisielin – Pionierów Lubuskich) w Zielonej Górze;</p> <p>2) miejsce realizacji zamówienia: Zielona Góra, ul. Stary Kisielin-Pionierów Lubuskich;</p> <p>3) rodzaj zamówienia: usługa;</p> <p>4) czas trwania lub termin wykonania zamówienia: 4 miesiące od dnia podpisania umowy</p> <p>5) opis przedmiotu zamówienia: wykonanie ekspertyzy stanu technicznego wiaduktu nad linią kolejową nr 273 zgodnie z zakresem określonym w opisie przedmiotu zamówienia, w tym wykonanie badań laboratoryjnych przez laboratorium budowlane posiadające akredytację.</p>
2.	<p>Język i forma postępowania: postępowanie prowadzi się pisemnie (przez pisemność należy rozumieć sposób wyrażania informacji przy użyciu wyrazów, cyfr lub innych znaków pisarskich, które można odczytać i powielić, w tym przekazywanych przy użyciu środków komunikacji elektronicznej), w języku polskim.</p>
3.	<p>Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny ich spełnienia:</p> <p>1. zapewnienie 1 (jednej) osoby z uprawnieniami budowlanymi zgodnie z ustawą Prawo budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej mostowej bez ograniczeń lub uprawnienia równoważne, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów w zakresie niezbędnym do realizacji zamówienia.</p> <p>Ocena spełniania warunku udziału w postępowaniu zostanie dokonana zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach lub oświadczeniach:</p> <p>a) kopii uprawnień budowlanych osób skierowanych do realizacji zadania; b) kopii aktualnych zaświadczeń o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego osób skierowanych do realizacji zadania;</p> <p>2. Wykonawca wykaże min. 2 usługi* wykonane w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane.</p> <p>*przez usługi Zamawiający rozumie wykonanie ekspertyzy stanu technicznego drogowego obiektu mostowego, w tym min. 1 obiektu przebiegającego nad linią kolejową.</p> <p>Ocena spełniania warunku udziału w postępowaniu zostanie dokonana zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach lub oświadczeniach:</p> <p>a) wykaz usług, stanowiący załącznik nr 4 dni niniejszego zapytania.</p> <p>Uwaga:</p>

	<p>1) oferta wykonawcy, który nie wykaże, iż spełnia wszystkie warunki określone w pkt 3 nie będzie rozpatrywana;</p> <p>2) dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w pkt 3 sporządzone w języku obcym, należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, z zachowaniem pkt 7.</p>
4.	<p>Podstawy wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu:</p> <p>Z postępowania o udzielenie zamówienia podprogowego na podstawie art. 7 ust1 i ust. 9 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. <i>o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego</i> (Dz.U. z 2024 r. poz. 507) wyklucza się:</p> <p>1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy;</p> <p>2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. <i>o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu</i> (Dz.U. z 2023 r. poz. 1124, 1285, 1723 i 1843) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy;</p> <p>3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. <i>o rachunkowości</i> (Dz.U. z 2023 r. poz. 120, 295 i 1598) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy.</p> <p>Wykluczenie następuje na okres trwania okoliczności określonych w ust. 1 ww. ustawy.</p> <p>Na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie w pkt 5 formularza oferty wg załącznika nr 1 do niniejszego zapytania.</p>
5.	<p>Kryteria oceny ofert:</p> <p>1. Oferty oceniane będą według poniższych kryteriów i ich wag (znaczenia):</p> <p>1) cena oferty „C” – waga 100%</p> <p>Przy ocenie oferty w kryterium cena („C”) najwyżej będzie punktowana oferta proponująca najniższą cenę (brutto) za wykonanie przedmiotu zamówienia, pozostałe oferty uzyskają odpowiednio mniejszą liczbę punktów (po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku - końcówki poniżej 0,005 pkt pomija się, a końcówki 0,005 pkt i wyższe zaokrągla się do 0,01 pkt) po przeliczeniu wg wzoru:</p> $„C” = \frac{C_{min}}{C_{bad}} \times 100 \text{ pkt} \times 100 \%$ <p>gdzie: C_{min} - cena oferty z najniższą ceną (zł); C_{bad} - cena oferty badanej (zł); ...% - waga kryterium „C”</p> <p>Uwaga: maksymalna ilość punktów przyznanych w niniejszym kryterium to 100,00 pkt.</p> <p>2. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym zapytaniu i została oceniona jako najkorzystniejsza (uzyskała najwyższą liczbę punktów w kryterium „C”) w oparciu o podane w pkt 5.1. kryteria oceny ofert.</p> <p>Jeżeli dwie lub więcej ofert uzyska taka samą liczbę punktów Zamawiający wystąpi do tych oferentów o ponowne złożenie oferty cenowej. Zamawiający udzieli zamówienia temu wykonawcy, który zaoferował wykonanie zamówienia za niższą cenę.</p>

6.	<p>Złożenie oferty:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ofertę w formie pisemnej należy złożyć w terminie do dnia 06 maja 2026 r. do godz. 12:00 (liczy się data faktycznego wpływu oferty): <ol style="list-style-type: none"> w postaci papierowej - w siedzibie Zamawiającego tj. w Urzędzie Miasta Zielona Góra, 65-213 Zielona Góra - Departament Zarządzania Drogami, ul. Podgórna 22, pokój 417 lub w postaci elektronicznej – na adres e-mail: drogi@um.zielona-gora.pl . Oferta <u>nie będzie rozpatrywana</u> w przypadku gdy: <ol style="list-style-type: none"> zostanie złożona po terminie określonym w pkt 6.1.; zostanie złożona w niewłaściwym miejscu lub przesłana na niewłaściwy adres (inne niż określone w pkt 6.1.); będzie niekompletna, zostanie złożona przez wykonawcę, który nie wykaże spełnienia warunku udziału w postępowaniu określonych w pkt 3 lub podlegać będzie wykluczeniu, o którym mowa w pkt 4; będzie niezgodna z przedmiotem zamówienia lub przepisami prawa powszechnie obowiązującego; Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. W sytuacji gdy wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę żadna z nich nie będzie rozpatrywana. Dokumenty i oświadczenia wymagane od wykonawcy ubiegającego się o zamówienie podprogowe (składającego ofertę): <ol style="list-style-type: none"> wypełniony formularz oferty wg załącznika nr 1 dokumenty i oświadczenia, o których mowa w pkt 3; odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania; pełnomocnictwo lub inny dokument określający zakres umocowania do reprezentowania <u>wykonawcy</u>, o ile ofertę składa pełnomocnik wykonawcy, którego umocowanie nie wynika z dokumentu, o którym mowa w pkt 6.4.3); kopia dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań opisanych w pkt. 3.1 (kopia uprawnień budowlanych oraz dokumentów potwierdzających przynależność osób skierowanych do realizacji zadania do właściwej izby samorządu zawodowego) wykaz usług wg załącznika nr 4.
7.	<p>Forma składanych dokumentów:</p> <ol style="list-style-type: none"> W przypadku złożenia oferty w postaci papierowej, o której mowa w pkt. 6.1.a) dokumenty składające się na ofertę należy złożyć: <ol style="list-style-type: none"> w formie oryginału – formularz oferty wg załącznika nr 1 i wykaz usług zawarty w załączniku nr 4 do niniejszego zapytania, podpisane przez wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela wykonawcy; w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie - pełnomocnictwo lub inny dokument określający zakres umocowania, o którym mowa w pkt 6.4.4); w formie oryginału lub kopii (kserokopii) poświadczonej na każdej zapisanej stronie za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela wykonawcy – pozostałe dokumenty; w formie kopii (wydruku) - dokumenty wygenerowane przez systemy teleinformatyczne (np. KRS, CEiDG); W przypadku złożenia oferty w postaci elektronicznej, o której mowa w pkt. 6.1.b) dokumenty składające się na ofertę należy złożyć w formie elektronicznej, tj. w postaci elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej podpisane <u>podpisem zaufanym</u> lub w postaci elektronicznej podpisane <u>podpisem osobistym</u>.

	<p>a) w formie oryginału – formularz oferty wg załącznika nr 1 i wykaz usług zawarty w załączniku nr 4 do niniejszego zapytania, podpisane j.w. przez wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela wykonawcy;</p> <p>b) w formie oryginału lub w postaci cyfrowego odwzorowania (skanu) dokumentu opatrzonego elektronicznym podpisem j.w. przez mocodawcę lub notariusza - pełnomocnictwo lub inny dokument określający zakres umocowania, o którym mowa w pkt 6.4.4);</p> <p>c) w formie oryginału lub cyfrowego odwzorowania (skan) dokumentów opatrzone elektronicznym podpisem j.w. przez wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela wykonawcy – pozostałe dokumenty.</p>
8.	<p>Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wszelkie oświadczenia oraz informacje składane przez zamawiającego i wykonawców wymagają formy pisemnej. 2. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest Pan/Pani Magdalena Szczyt w Urzędzie Miasta Zielona Góra, 65-213 Zielona Góra – Departament Zarządzania Drogami ul. Podgórna 22, pokój 311, tel. (+48) 68 45 64 331; e-mail: M.Szczyt@um.zielona-gora.pl 3. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia niniejszego postępowania w przypadku zaistnienia jednej lub kilku okoliczności: braku ofert podlegających rozpatrzeniu; gdy cena oferty najkorzystniejszej przewyższa kwotę, którą zamierzano przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia podprogowego; wystąpienia takiej zmiany okoliczności, która powoduje że wykonanie zamówienia nie leży w interesie zamawiającego; jeżeli środki publiczne, które zamierzano przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia podprogowego nie zostały przyznane zamawiającemu. 4. Ogłoszenie o wyniku zamówienia podprogowego zamawiający zamieści na stronie internetowej Urzędu Miasta Zielona Góra (www.bip.zielona-gora.pl) niezwłocznie po: <ol style="list-style-type: none"> 1) udzieleniu zamówienia, podając: <ol style="list-style-type: none"> a) nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą, uzasadnienie jej wyboru oraz b) nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację; c) informacje o wykonawcach, których oferty nie zostały rozpatrzone, podając uzasadnienie faktyczne; 2) unieważnieniu postępowania, podając uzasadnienie faktyczne.
9.	<p>Sposób obliczenia ceny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) cena uwzględniająca należny podatek VAT, podana w formularzu oferty wg załącznika nr 1 do niniejszego zapytania musi obejmować cały przedmiot zamówienia wyceniony w oparciu o szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik nr 3 do niniejszego zapytania oraz projektowane postanowienia umowy zawarte w załączniku nr 2 do niniejszego zapytania; 2) cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich, po zaokrągleniu do pełnych groszy - dwa miejsca po przecinku (końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza); 3) cena oferty podana przez wykonawcę zawiera w sobie wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia z zastrzeżeniem pkt 9.7); 4) cena oferty obejmować będzie wyrażoną w jednostkach pieniężnych i podlegającą zapłacie przez Zamawiającego wartość wszystkich zobowiązań wykonawcy związanych z wykonaniem zamówienia; 5) ceną w rozumieniu przepisów art. 3 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o <i>informowaniu o cenach towarów i usług</i> (Dz. U. 2023 poz. 168) jest wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar lub usługę; <u>w cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy</u>, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług lub podatkiem akcyzowym, z zastrzeżeniem pkt 9.9);

	<p>6) w cenie oferty złożonej przez wykonawcę będącego <u>osobą fizyczną niewykonyującą działalności gospodarczej</u> uwzględnione muszą być wszystkie koszty i składniki niezbędne do wykonania zamówienia, a w szczególności podatek dochodowy od osób fizycznych oraz składki na ubezpieczenie społecznie, zdrowotne, Fundusz Pracy, których obowiązek regulowania wynika z aktualnie obowiązujących przepisów zarówno przez wykonawcę oraz Zamawiającego (tj. płaca wykonawcy brutto oraz narzuty na wynagrodzenie, których obowiązek uregulowania dotyczy zamawiającego);</p> <p>7) w cenie oferty wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wymagania ustawy z dnia 10 października 2002 r. <i>o minimalnym wynagrodzeniu za pracę</i> (Dz. U. z 2020 r. poz. 2207 z późn. zm.). W przypadku wyboru jako najkorzystniejszej oferty złożonej przez wykonawcę, o którym mowa w art. 1 pkt 1b ustawy <i>o minimalnym wynagrodzeniu za pracę</i>, tj.</p> <p>a) <u>osobę fizyczną niewykonyującą działalności gospodarczej</u> albo</p> <p>b) <u>osobę fizyczną wykonującą działalność gospodarczą</u> zarejestrowaną w Rzeczypospolitej Polskiej albo w państwie niebędącym państwem członkowskim Unii Europejskiej lub państwem Europejskiego Obszaru Gospodarczego, <u>niezatrudniającą pracowników lub niezawierającą umów ze zleceniobiorcami</u> wymaga się przedstawienia wraz z fakturą (rachunkiem) częściową lub końcową stanowiącą podstawę wypłaty wynagrodzenia częściowego/końcowego pisemnej informacji (np. w formie zestawienia) o liczbie godzin wykonania zlecenia lub świadczenia usług, potwierdzającej, iż wysokość wynagrodzenia za każdą godzinę wykonania zlecenia lub świadczenia usług nie była niższa niż wysokość minimalnej stawki godzinowej, o której mowa w ww. ustawie, a całkowita wysokość wynagrodzenia nie przekracza ceny oferty, o której mowa w pkt 9.1);</p> <p>8) cena oferty podana w ofercie wg załącznika nr 1 do niniejszego zapytania musi być podana cyfrą i słownie, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną podaną cyfrowo a słownie, jako wartość właściwa zostanie przyjęta cena podana słownie;</p> <p>9) prawidłowe ustalenie należnej <u>stawki podatku VAT</u> należy do obowiązków wykonawcy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. <i>o podatku od towarów i usług</i> (Dz. U. z 2024 r. poz. 361), a informację na temat jego wysokości lub zwolnienia należy podać w formularzu oferty wg załącznika nr 1 do niniejszego zapytania. Określenie ceny ofertowej z zastosowaniem nieprawidłowej stawki podatku VAT skutkować będzie brakiem rozpatrzenia oferty.</p>
10.	<p>Waluta, w jakiej mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą:</p> <p>Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.</p>
11.	<p>Projekt umowy stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania. Jeżeli przewidziano możliwość zmiany zawartej umowy warunki tej zmiany określono w projekcie umowy.</p>
12.	<p>Do czynności podejmowanych przez zamawiającego oraz wykonawców w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia podprogowego oraz do umów w sprawach zamówień podprogowych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. <i>kodeks cywilny</i> (Dz. U. z 2024 r. poz. 1061).</p>
13.	<p>Załączniki do niniejszego zapytania:</p> <p>1) formularz oferty wg załącznika nr 1;</p> <p>2) projekt umowy wg załącznika nr 2;</p> <p>3) szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty w załączniku nr 3;</p> <p>4) wykaz usług zawarty w załączniku nr 4;</p>

z up. PREZYDENTA MIASTA

Irena Lutowska
Dyrektor
Departamentu Zarządzania Drogami
podpisano podpisem elektronicznym

OFERTA¹

dotycząca zamówienia podprogowego pn.

**Wykonanie ekspertyzy stanu technicznego wiaduktu
nad linią kolejową nr 273 w ciągu drogi wojewódzkiej nr 279
(ul. Stary Kisielin – Pionierów Lubuskich) w Zielonej Górze**

znak sprawy: DZ-RR.7251.26.2026.MS

1. Wykonawca - należy podać pełną nazwę wykonawcy składającego ofertę

.....
.....

adres.....

tel. fax e-mail:

REGON NIP

województwo

(adres do korespondencji

tel. fax e-mail:)

uprawniony przedstawiciel:

2. Stosownie do zapytania ofertowego oferujemy²: wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę złotych brutto (słownie:), w tym VAT w wysokości%;

3. Oświadczamy, że jest nam znany, sprawdzony i przyjęty zakres prac objęty zamówieniem oraz zdobyliśmy konieczne informacje, potrzebne do właściwego przygotowania niniejszej oferty.

4. Oświadczamy, że zamieszczony w **załączniku nr 2** do zapytania projekt umowy akceptujemy bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.

5. Oświadczamy, że **nie podlegamy wykluczeniu** na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2024 r. poz. 507), z uwagi na okoliczności wymienione w pkt 4 zapytania.

6. W załączeniu przedstawiamy wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia:

- 1) dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w pkt 3 zapytania, tj.:

- kopie uprawnień budowlanych osób skierowanych do realizacji zadania;
- kopie aktualnych zaświadczeń o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego osób skierowanych do realizacji zadania;

- 2) wykaz usług, stanowiący załącznik nr 4 do niniejszego zapytania.

¹ dokument należy złożyć: w przypadku składania oferty w postaci papierowej - w postaci oryginału dokumentu **podpisanego** przez wykonawcę lub uprawnionego przedstawiciela wykonawcy, a w przypadku składania oferty w postaci elektronicznej (e-mail) - w postaci dokumentu elektronicznego **podpisanego** kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez wykonawcę lub uprawnionego przedstawiciela wykonawcy

² informacje podane przez Wykonawcę w pkt 2. stanowią podstawę oceny oferty wg kryteriów określonych w pkt 5 zapytania

- 3) odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania;
- 4) pełnomocnictwo lub inny dokument określający zakres umocowania do reprezentowania wykonawcy, o ile ofertę składa pełnomocnik wykonawcy, którego umocowanie nie wynika z dokumentu, o którym mowa w pkt 6.4.3) zapytania.

Oświadczam/my, iż część zamówienia (z zastrzeżeniem §6 ust. 2 zapisów projektowanych postanowień umowy) zamierzamy powierzyć podwykonawcom:.....

Ponadto oświadczam/my, że wszystkie informacje podane w ww. oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Ofertę sporządzono dnia **dz m-ca (słownie) rrrr r.**

.....
wykonawca lub upoważniony przedstawiciel wykonawcy

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA NR DZ-RR.7251....2026...

na opracowanie ekspertyzy stanu technicznego obiektu mostowego

zawarta w dniu w Zielonej Górze pomiędzy: Miastem Zielona Góra, ul. Podgórna 22, 65-213 Zielona Góra, NIP: 973-100-74-58 reprezentowanym przez I zastępcę Prezydenta Miasta Na mocy zarządzenia nr lub Prezydenta Miasta Marcina Pabierowskiego, działającym w imieniu i na rzecz Miasta Zielona Góra, a

.....

, reprezentowaną przez:
 –

zwanym w treści umowy „**Wykonawcą**”, z drugiej strony,
 łącznie zwanymi „**Stronami**”, a odrębnie „**Stroną**”.

Niniejsza Umowa jest zawarta z wyłączeniem stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 1 tejże ustawy.

§ 1 Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.: „**Opracowanie ekspertyzy stanu technicznego wiaduktu nad linią kolejową nr 273 w ciągu drogi wojewódzkiej nr 279 (ul. Stary Kisielin – Pionierów Lubuskich) w Zielonej Górze**”, zwanego dalej „Przedmiotem Umowy” lub „ekspertyzą”.
2. Szczegółowy zakres Przedmiotu Umowy określa Opis Przedmiotu Zamówienia, stanowiący Załącznik do Umowy.
3. Dokumenty tworzące Umowę należy traktować jako wzajemnie się uzupełniające. W przypadku rozbieżności pierwszeństwo interpretacji mają postanowienia niniejszej Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania Przedmiotu Umowy z należytą starannością, rzetelnie, niewadliwie i terminowo, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami, na podstawie dokumentów i informacji dostarczonych przez Zamawiającego oraz zgodnie z OPZ.

§ 2 Termin realizacji

1. Termin rozpoczęcia prac ustala się na dzień podpisania Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy w terminie do **4 miesięcy od dnia zawarcia Umowy**.
3. Przez wykonanie Przedmiotu Umowy rozumie się wykonanie wszystkich wymaganych prac i dokumentów oraz ich odbiór ostateczny przez Zamawiającego, potwierdzony podpisaniem przez Strony protokołu odbioru ostatecznego.
4. Zmiana terminu wykonania Przedmiotu Umowy może nastąpić wyłącznie w drodze aneksu do Umowy, w przypadku wystąpienia okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności i które zostały wskazane w § 13 Umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić niezwłocznie Zamawiającego, na piśmie, o każdym przypadku opóźnienia lub wstrzymania realizacji Przedmiotu Umowy, z podaniem przyczyny i przewidywanego czasu trwania opóźnienia.

§ 3 Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca, w trakcie wykonywania prac na obiekcie, odpowiada za ich prawidłowe oznakowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami, za bezpieczeństwo oraz wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę, wymagane uprawnienia i doświadczenie niezbędne do zgodnego z Umową wykonania Przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany w szczególności do:
 - a) realizowania pisemnych poleceń Zamawiającego, objętych treścią niniejszej Umowy;
 - b) niezwłocznego, pisemnego informowania Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin zakończenia Umowy;
 - c) przestrzegania praw autorskich i pokrewnych, patentów i licencji;
 - d) działania jako sumienny doradca Zamawiającego, zgodnie z przepisami prawa oraz z zasadami postępowania obowiązującymi w zawodzie;
 - e) skierowania do realizacji zamówienia osób o odpowiednich kwalifikacjach, będących członkami właściwej okręgowej izby inżynierów budownictwa;
 - f) zlecenia badań laboratoryjnych wyłącznie akredytowanemu laboratorium budowlanemu; Wykonawca zobowiązany jest zgłosić wybrane laboratorium Zamawiającemu wraz z kopią akredytacji co najmniej 3 dni przed rozpoczęciem badań;
 - g) opracowania i uzyskania zatwierdzenia projektu Czasowej Organizacji Ruchu w przypadku, gdy wykonanie ekspertyzy lub badań będzie tego wymagać;
 - h) ustawienia, utrzymania i demontażu oznakowania Czasowej Organizacji Ruchu;
 - i) uzyskania zgody zarządcy infrastruktury kolejowej na wstęp na teren kolejowy oraz wszelkich wyłączeń niezbędnych do prowadzenia prac;
 - j) przedstawienia Zamawiającemu do akceptacji programu badań przed przystąpieniem do ich realizacji;
 - k) zapewnienia wszelkiego niezbędnego sprzętu, narzędzi oraz środków ochrony osobistej dla pracowników.
4. Wykonawca powinien powstrzymać się od wszelkich publicznych oświadczeń dotyczących Umowy bez uzyskania wcześniejszej zgody Zamawiającego.
5. W bezpośrednim sąsiedztwie wiaduktu znajdują się obiekty objęte ochroną konserwatorską. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić ten fakt podczas realizacji prac i w razie potrzeby uzyskać wymagane uzgodnienia z właściwymi organami ochrony zabytków.

§ 4 Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy Strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę netto: _____ zł (słownie:), powiększone o podatek VAT% tj. _____ zł (słownie:), co łącznie stanowi kwotę brutto: _____ zł (słownie:).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, jest wynagrodzeniem ryczałtowym, płatnym jednorazowo, po odbiorze Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT.
3. Wykonawca oświadcza, że uwzględnił ryzyko wynagrodzenia ryczałtowego w swojej ofercie oraz wszelkie koszty wynikające z wymagań określonych w Umowie i OPZ, w szczególności koszty badań laboratoryjnych, plomb na zarysowaniach, uzupełnienia otworów po badaniach, pozyskania dokumentów archiwalnych, zapewnienia podnośnika, ustawienia oznakowania oraz koszty wstępu na teren kolejowy.
4. Kwota netto wynagrodzenia Wykonawcy nie będzie podlegać waloryzacji przez cały okres trwania Umowy, z zastrzeżeniem § 13 Umowy.

5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje również wynagrodzenie za przeniesienie majątkowych praw autorskich do dokumentów sporządzonych w ramach niniejszej Umowy oraz udzielenie zezwoleń na wykonanie praw zależnych, o których mowa w § 9 Umowy.
6. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą wysokości stawki podatku VAT, do wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką. Zmiana wynagrodzenia brutto w związku ze zmianą stawki VAT nie wymaga aneksu do Umowy.
7. Płatności wykonywane będą na podstawie faktur wystawionych na adres
Nabywca: Miasto Zielona Góra, ul. Podgórna 22, 65-213 Zielona Góra, NIP: 973-100-74-58
Odbiorca: Urząd Miasta Zielona Góra, ul. Podgórna 22, 65-213 Zielona Góra
Informacje niezbędne do wystawienia faktury w systemie KSeF:
Nabywca (Podmiot2): MIASTO ZIELONA GÓRA, NIP: 9731007458.
Należy wskazać Podmiot3 – IdWew :9731007458-11109 co umożliwi dokładniejsze adresowanie odbiorcy faktury wewnątrz struktury organizacyjnej (numer przypisany do Departamentu Zarządzania Drogami). Brak określenia IdWew może spowodować opóźnienia w realizacji płatności, za którą odpowiedzialność będzie ponosił Wykonawca.
Ponadto należy zaznaczyć „TAK” przy pozycji: Faktura dotyczy jednostki podrzędnej JST.
8. Strony ustalają, że datą zapłaty wynagrodzenia jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Niezależnie od postanowień niniejszej Umowy Wykonawca jest zobowiązany do terminowego regulowania wszelkich zobowiązań wobec Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców. Nieterminowe regulowanie wymagalnych zobowiązań wobec Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców stanowi nienależyte wykonanie niniejszej Umowy i uprawnia Zamawiającego do dokonania spłaty wobec Podwykonawcy na zasadzie odpowiedzialności solidarnej wynikającej z art. 647 ust. 1 k.c. oraz potrącenia kwoty równej tej należności z wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego (choćby jeszcze niewymagalnej) na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę,
10. Niezależnie od innych postanowień niniejszej Umowy w przypadku zalegania przez Wykonawcę z wymagalnymi płatnościami na rzecz Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców za usługi przez nich wykonane, Zamawiający może wstrzymać wypłatę faktury końcowej w zakresie (kwocie) niezbędnej do zabezpieczenia roszczeń Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców lub przedłożenia cesji wymaganej wierzytelności.
11. Strony ustalają, że wierzytelności przysługujące Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy nie mogą być przeniesione na osoby trzecie w formie przelewu wierzytelności lub w jakiegokolwiek innej formie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się uczynić wzmiankę o powyższym zastrzeżeniu na każdym piśmie Wykonawcy stwierdzającym istnienie wierzytelności, których przelewu Wykonawca ma zamiar dokonać pod warunkiem uzyskania na to zgody Zamawiającego.
12. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do 30 dni licząc od daty jej otrzymania, nie od daty wystawienia faktury. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
13. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy (nr konta) wskazany na każdej fakturze jest oraz będzie w dacie płatności widniał w wykazie podmiotów prowadzonych w postaci elektronicznej, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2023 r. poz. 1570 t.j.), (tzw. „białej liście” podatników VAT).
14. Zmiana numeru rachunku może nastąpić na pisemny wniosek Wykonawcy (podpisany przez umocowane osoby). Zmiana ta wymaga zachowania formy pisemnej lub elektronicznej pod rygorem nieważności. W przypadku niepowiadomienia Zamawiającego o zmianie numeru konta najpóźniej w dniu złożenia przez Wykonawcę faktury VAT za dany okres rozliczeniowy, należność przekazana na dotychczasowy rachunek uważana będzie za skuteczną. W przypadku zmiany rachunku

bankowego Wykonawca oświadczy, że rachunek ten widnieje w wykazie podmiotów, o których mowa w ust. 13.

§ 5 Odbiór Przedmiotu Umowy

1. Warunkiem wystawienia faktury VAT jest faktyczne wykonanie Przedmiotu Umowy. Rozliczenie wynagrodzenia nastąpi w oparciu o protokół odbioru ostatecznego podpisany przez obie Strony.
2. Wykonawca dostarczy ekspertyzę w wersji papierowej w 2 (dwóch) egzemplarzach oraz w wersji elektronicznej – 1 (jeden) egzemplarz na nośniku elektronicznym. Pliki tekstowe powinny być zapisane w formatach *.docx oraz *.pdf, rysunki w formatach *.dwg/*.dxf oraz *.pdf, przedmiar i kosztorys inwestorski w formacie *.xls.
3. Zamawiający zweryfikuje prawidłowość przedłożonej ekspertyzy w terminie do 10 dni roboczych od daty jej złożenia w siedzibie Zamawiającego. Po upływie tego terminu Zamawiający:
 - 1) pisemnie wskaże wady, wyznaczając Wykonawcy termin do 7 dni roboczych od pisemnego wskazania wad do ich usunięcia lub
 - 2) jeśli Przedmiot Umowy został wykonany prawidłowo, podpisze protokół odbioru ostatecznego. Protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.
4. Za wadę uznaje się w szczególności:
 - a) niezdatność ekspertyzy do określonego w Umowie użytku ze względu na brak cech umożliwiających jej prawidłowe zastosowanie;
 - b) niezgodność wykonania Przedmiotu Umowy z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej oraz zobowiązaniami Wykonawcy;
 - c) obniżenie stopnia użyteczności ekspertyzy lub jej jakości;
 - d) nieprawidłowości, błędy i braki w dokumentacji powodujące, że ekspertyza nie będzie spełniała zakładanych przez Zamawiającego standardów.
5. Z tytułu usuwania wad Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie. Jeżeli Wykonawca nie usunie stwierdzonych wad w wyznaczonym terminie, Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.
6. Dla ponownie złożonych opracowań stosuje się procedurę opisaną w niniejszym paragrafie, aż do dostarczenia materiału zgodnego z wymaganiami Umowy.

§ 6 Podwykonawcy

1. Wykonawca Przedmiot Umowy wykona:
 - a) bez udziału Podwykonawców,
 - b) z udziałem Podwykonawców w zakresie
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie Przedmiotu Umowy tylko w części. Wykonawca zobowiązany jest do **samodzielnego** wykonania kluczowych części Przedmiotu Umowy, tj. opracowania wyników ekspertyzy, w tym wniosków i zaleceń w zakresie sposobu dalszej eksploatacji obiektu oraz obliczeń statyczno-wytrzymałościowych.
3. Wykonawca odpowiedzialny jest za działania lub uchybienia każdego Podwykonawcy i ich przedstawicieli tak jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy.
4. Jeżeli Wykonawca chce wykonać przy udziale Podwykonawców prace inne niż wskazane w ust. 1 lit. b, to nie później niż na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem tych prac przekaże Zamawiającemu pisemny wniosek wraz z projektem umowy podwykonawczej.
5. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień, na mocy których termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia faktury.
6. Wykonawca zobowiązany jest do terminowego regulowania wszelkich zobowiązań wobec Podwykonawców.

§ 7 Przedstawiciele Stron

1. Pełnomocnikiem Zamawiającego uprawnionym do Nadzoru i podejmowania decyzji w sprawach przedmiotu umowy określonego w § 1 jest dyrektor i z-ca dyrektora Departamentu Zarządzania Drogami.
2. Inspektorem prowadzącym jest inspektor wyznaczony przez dyrektora lub z-ca dyrektora Departamentu Zarządzania Drogami.
3. Dyrektor, z-ca Dyrektora oraz Inspektor prowadzący nie są uprawnieni do zaciągania zobowiązań finansowych w imieniu Zamawiającego.
4. Strony dopuszczają zmianę osób, o których mowa w ust. 1, 2 i 3. Zmiany te nie wymagają zawarcia aneksu do Umowy.
5. Wykonawca ze swojej strony wyznacza do kontaktów roboczych Pana/Panią, nr telefonu, e-mail.....
6. Wszystkie Zawiadomienia i informacje pomiędzy Stronami będą dokonywane na piśmie i będą uważane za doręczone adresatowi osobiście, pocztą kurierską lub listem na następujące adresy:
 - dla Zamawiającego: Departament Zarządzania Drogami, ul. Podgórna 22, 65-213 Zielona Góra;
 - dla Wykonawcy:
7. Strony dopuszczają możliwość doręczania wszelkiej korespondencji związanej z wykonywaniem niniejszej Umowy za pośrednictwem publicznej usługi rejestrowanego doręczenia elektronicznego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych (e-Doręczenia).
8. Adres do doręczeń elektronicznych (ADE) Stron:
 - Zamawiający:
 - Wykonawca:
9. Korespondencję wysłaną na wskazany adres do doręczeń elektronicznych uznaje się za skutecznie doręczoną zgodnie z zasadami określonymi w przepisach prawa regulujących doręczenia elektroniczne.
10. Zmiana adresu do doręczeń elektronicznych nie stanowi zmiany Umowy, lecz wymaga pisemnego zawiadomienia drugiej Strony.

§ 8 Rękojnia za wady

1. Strony ustalają, że okres rękojmi za wady Przedmiotu Umowy wynosi 36 miesięcy. Za wadę uznaje się wadę określoną w § 5 ust. 4 Umowy.
2. Okres rękojmi rozpoczyna swój bieg od dnia podpisania protokołu odbioru ostatecznego.
3. W okresie rękojmi Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie na swój koszt wszelkich wad ekspertyzy, na pisemny wniosek Zamawiającego. Z tytułu usunięcia wad Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
4. W przypadku konieczności wykonania opracowań zamiennych lub uzupełniających, Wykonawca zobowiązuje się do ich sporządzenia i przekazania Zamawiającemu na koszt Wykonawcy, w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego.
5. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający – po uprzednim wyznaczeniu dodatkowego terminu – jest uprawniony do zlecenia ich usunięcia osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. W okresie rękojmi Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność odszkodowawczą za wszelkie szkody wyrządzone Zamawiającemu w związku z eksploatowanym obiektem, w stosunku do którego Wykonawca nie wnosił zastrzeżeń co do użytkowania.
7. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi po upływie okresu rękojmi, jeżeli zgłosił wadę przed jego upływem.

§ 9 Majątkowe prawa autorskie

1. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1, Wykonawca:
 - 1) przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2025 r. poz. 24) wytworzonych w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak: ekspertyzy, raporty, rysunki, obliczenia statyczne i inne dokumenty;
 - 2) zezwala Zamawiającemu na korzystanie, bez ograniczeń, z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami – tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych, a także przenosi na Zamawiającego prawo do udzielania zezwolenia na wykonywanie praw zależnych.
2. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1, następuje z chwilą faktycznego przekazania poszczególnych części Przedmiotu Umowy, bez ograniczeń co do terytorium, czasu i liczby egzemplarzy, w zakresie wszystkich znanych w chwili zawarcia Umowy pól eksploatacji, w tym m.in.:
 - a) użytkowania utworów na własny użytek oraz na użytek podmiotów, którym Zamawiający powierzy realizację zadań;
 - b) utrwalania i zwielokrotniania utworów dowolną techniką;
 - c) wprowadzania utworów do pamięci komputera i sieci telekomunikacyjnych, w tym Internetu;
 - d) publicznego udostępniania w taki sposób, aby każdy mógł mieć dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
 - e) wprowadzania zmian i skrótów.
3. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
4. Wykonawca może zatrzymać kopie dokumentów, pod warunkiem, że nie będzie ich używał do celów niezwiązanych z Umową bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Umowę, nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie wady prawne i konsekwencje istnienia tych wad ujawnione w związku z realizacją Przedmiotu Umowy.

§ 10 Klauzula poufności

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji i wiadomości niebędących informacją publiczną, uzyskanych w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy, przez okres 10 lat od dnia podpisania niniejszej Umowy lub jej wypowiedzenia, odstąpienia bądź wygaśnięcia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykorzystania uzyskanych informacji jedynie w celu wykonania Przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się ujawnić informacje poufne tylko tym pracownikom, wobec których ujawnienie jest uzasadnione zakresem prac.
4. Po wykonaniu Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu wszelkich materiałów, które zostały mu dostarczone lub które sporządził bądź zebrał w czasie wykonywania Umowy.
5. W przypadku naruszenia lub powstania zagrożenia naruszenia informacji poufnych, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować o tym Zamawiającego.

§ 11 Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku:

- 1) odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy;
 - 2) zwłoki w wykonaniu przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 2 ust. 2 Umowy – w wysokości 1% kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 3) zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym, lub w okresie rękojmi - w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od upływu terminu określonego w Umowie lub wyznaczonego przez Zamawiającego;
 - 4) braku zmiany postanowień umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty lub braku zmiany postanowień umowy o podwykonawstwo w zakresie postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami Umowy zawartej między Zamawiającym a wykonawcą - wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy (ale nie mniej niż 2 000 zł) za każdy przypadek braku zmiany umowy w ww. zakresie;
 - 5) naruszenia przez Wykonawcę któregośkolwiek z postanowień klauzuli poufności, o której mowa w § 7 – w wysokości 1 000 zł za każdy przypadek naruszenia;
 - 6) jeżeli prace objęte przedmiotem niniejszej Umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca niezatwierdzony uprzednio przez Zamawiającego – w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy przypadek;
 - 7) jeżeli Wykonawca nie wywiąże się z obowiązku określonego w § 14 ust. 4 – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
2. Kara umowna zostanie zapłacona przez Stronę naruszającą postanowienia umowne w terminie 7 dni od daty wystąpienia przez Stronę drugą z żądaniem zapłaty. W przypadku niedotrzymania tego terminu, Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kary z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 3. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne, w wysokości faktycznie poniesionej szkody.
 4. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania Przedmiotu Umowy ani z żadnych innych obowiązków wynikających z Umowy.
 5. Łączna maksymalna wartość kar umownych, których mogą dochodzić strony to 40% kwoty wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1.

§ 12 Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w przypadku, gdy:
 - a) Wykonawca z przyczyn od siebie zależnych opóźnia się z rozpoczęciem realizacji Umowy, a pomimo pisemnego wezwania nie podejmuje realizacji w terminie 7 dni od otrzymania wezwania;
 - b) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po jego stronie realizację Przedmiotu Umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni;
 - c) Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy w sposób niezgodny z OPZ, wskazaniem Zamawiającego lub Umową;
 - d) Wykonawca nie wywiązuje się należycie z obowiązków stanowiących Przedmiot Umowy, czego skutkiem są naliczone kary umowne w kwocie przekraczającej 15% wynagrodzenia brutto;
 - e) Wykonawca nie spełnił obowiązku posiadania ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, o którym mowa w § 14 Umowy.
2. Wykonawca jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w przypadku, gdy:
 - a) Zamawiający nie zapłacił Wykonawcy wymagalnego wynagrodzenia w terminie określonym w § 4 ust. 12 Umowy;

- b) Zamawiający bez uzasadnienia odmawia podpisania protokołu odbioru.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu przesłanki uprawniającej do odstąpienia.
 4. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, jeżeli wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy – odstąpienie może nastąpić w terminie 10 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części Umowy.
 5. W przypadku odstąpienia od Umowy, Zamawiający nabywa majątkowe prawa autorskie w zakresie określonym w § 9 do wszystkich utworów odebranych przez Zamawiającego.
 6. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza praw Zamawiającego do wystąpienia z roszczeniami o naprawienie szkody lub o zapłatę kar umownych.

§ 13 Zmiany Umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy dla swej ważności wymagają formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności, z wyjątkiem przypadków wyraźnie wskazanych w Umowie.
2. Poza przypadkami określonymi w Umowie, zmiany mogą nastąpić w szczególności w przypadku:
 - a) uzasadnionych zmian w zakresie lub sposobie wykonania Przedmiotu Umowy zaakceptowanych przez Zamawiającego;
 - b) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu Umowy;
 - c) zaistnienia po zawarciu Umowy przypadku siły wyższej, przez którą rozumie się zdarzenie zewnętrzne, niezależne od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć ani mu zapobiec przy zachowaniu należytej staranności (w szczególności: powódź, pożar, klęski żywiołowe, strajki, ataki terrorystyczne), i zaistnienia konieczności wydłużenia terminu wykonania Umowy;
 - d) konieczności wydłużenia terminu z istotnych powodów wskazanych przez Wykonawcę i zaakceptowanych przez Zamawiającego;
 - e) wystąpienia okoliczności niezależnych od Stron, których Strony w dniu podpisania Umowy nie przewidziały, a które będą miały wpływ na wykonanie Przedmiotu Umowy.
3. Zmiana nie może modyfikować ogólnego charakteru Umowy.

§ 14 Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej za szkody na osobie lub w mieniu wyrządzone w wyniku prowadzonej działalności, na czas realizacji Umowy, na kwotę nie mniejszą niż wynagrodzenie brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
2. Przed dniem podpisania Umowy Wykonawca przedłoży kopię opłaconej polisy ubezpieczeniowej potwierdzającą zawarcie ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1.
3. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania ciągłości zawartej umowy ubezpieczenia przez cały okres wykonywania Umowy.
4. Jeżeli termin polisy kończy się w okresie realizacji Umowy, Wykonawca winien bez wezwania przedłożyć uaktualnioną polisę w terminie do 14 dni od daty ustania ważności poprzedniej polisy.
5. Zamawiający jest uprawniony do uzyskania odszkodowania od Wykonawcy z tytułu następstw wad w ekspertyzie, w tym z ubezpieczenia, o którym mowa w niniejszym paragrafie.

§ 15 Przetwarzanie danych osobowych

1. Wykonawca oświadcza, że wypełnia obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.

w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 4.05.2016, str. 1), zwanego dalej „RODO” wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskuje w celu realizacji niniejszej umowy.

2. Zamawiający informuje, że administratorem danych osobowych zawartych w dokumentacji dotyczącej zadania, o którym mowa w § 1 jest Prezydent Miasta Zielona Góra. Zawarte w dokumentacji dane osobowe są przetwarzane, gdyż jest to niezbędne do zawarcia oraz wykonania niniejszej umowy, a także wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Administratorze w związku z wykonaniem zadania na podstawie powyższej dokumentacji, czyli na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b oraz lit. c RODO.
3. Dane osobowe mogą być przekazywane instytucjom oraz osobom biorącym udział w procesie budowlanym w tym podmiotom tj.: Państwowej Inspekcji Pracy, Inspekcji Sanitarnej, Konserwatorowi Zabytków oraz innym organom państwowym zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
4. Podanie danych osobowych jest obowiązkowe; ewentualną konsekwencją niepodania danych lub ich usunięcia będzie niezrealizowanie czynności urzędowych w zakresie realizacji zadania publicznego.
5. Możliwe jest zgłoszenie sprzeciwu wobec przetwarzania danych, żądania prawa dostępu do treści swoich danych oraz żądania ich sprostowania (poprawiania), usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawa do przenoszenia danych.
6. Dane przechowywane są do wniesienia sprzeciwu, a w relacjach umownych - przez czas trwania umowy i po jej zakończeniu przez okres wynikający z przepisów o archiwizacji i przedawnieniu roszczeń.
7. Każdemu przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Strona uzna, że przetwarzanie danych osobowych Strony narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych.
8. Każda ze Stron ponosi wobec drugiej Strony pełną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wskazanych powyżej.

§ 16 Postanowienia końcowe

1. Wykonawca nie może bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego przenieść praw i obowiązków wynikających z Umowy na inny podmiot lub osobę trzecią, pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
3. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
5. Integralną część Umowy stanowią Załączniki:
 - a) Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia;
 - b) Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia;
 - c) Załącznik nr 3 – polisa OC.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**1. Przedmiot zamówienia**

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie ekspertyzy stanu technicznego wiaduktu nad linią kolejową nr 273 w ciągu drogi wojewódzkiej nr 279 (ul. Stary Kisielin – Pionierów Lubuskich) w Zielonej Górze.

2. Stan istniejącyDane podstawowe:

- wiadukt łukowy żelbetowy;
- numer ewidencyjny: JN117060013;
- numer drogi: DW279;
- przeszkoda: linia kolejowa nr 273 Wrocław Główny - Szczecin Główny zelektryfikowana;
- długość obiektu: 23,00 m (dł. całkowita: 35,10 m);
- nawierzchnia jezdni i dojazdów: bitumiczna;
- chodnik obustronny.



Fot. 1 – widok na obiekt od strony wschodniej

Stan techniczny obiektu

Zgodnie z przeprowadzonym przeglądem rocznym obiekt znajduje się w niedostatecznym stanie technicznym i wykazuje uszkodzenia obniżające przydatność użytkową. Powierzchnie betonowe wykazują oznaki starzenia się betonu, zaobserwowano zanieczyszczenia, rysy, ubytki i zacieki. Na powierzchniach chodnikowych widoczne są liczne pęknięcia oraz ubytki nawierzchni, balustrady wykazują korozję powierzchniową, liczne odkształcenia oraz ślady po wcześniejszych naprawach. Na gzymsach oraz części chodnikowej stwierdzono występowanie ubytków betonowych. Widoczne pęknięcia nawierzchni jezdni na łączeniu obiektu z drogą.

Poniżej wskazano uszkodzenia stanu technicznego obiektu:

STAN TECHNICZNY OBIEKTU										EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia								Ocena stanu	Potrzeba wykonania	Tryb
											**	wykonania
1	Nasypy i skarpy	WT	NT							3	NIE	
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	NA	CA	KA	RA	DA	PA	UA		2	NIE	
3	Nawierzchnia jezdni	NA	CA	KA	RA	DA	PA	UA		2	NIE	
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	NB	WB	RB	NK	PK	UB	ZB		1	NIE	
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	NS	KS	AS	DS					2	NIE	
6	Belki podporęczowe, gzymsy	NB	UB	KB	RB					2	NIE	
7	Urządzenia odwadniające	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
8	Izolacja pomostu									5	NIE	
9	Konstrukcja pomostu	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	NB	UB	RB	KB					3	NIE	
11	Łożyska	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
12	Urządzenia dylatacyjne	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
13	Przyczółki	NB	UB	RB	KB					3	NIE	
14	Filary	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	WT	NT							3	NIE	
16	Przeguby	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	NB	KB	RB	UB					3	NIE	
18	Urządzenia ochrony środowiska	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
19	Zakotwienia cięgien	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
20	Cięgna	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
21	Urządzenia obce	KS								1	-	
Stan pogody: sucho		Ocena średnia obiektu:								2,5		
Temperatura: +26 °C		OCENA CAŁEGO OBIEKTU:								2,5		

Źródło: przegląd okresowy

Tablica 1. Katalog uszkodzeń

KATALOG USZKODZEŃ ELEMENTÓW MOSTÓW

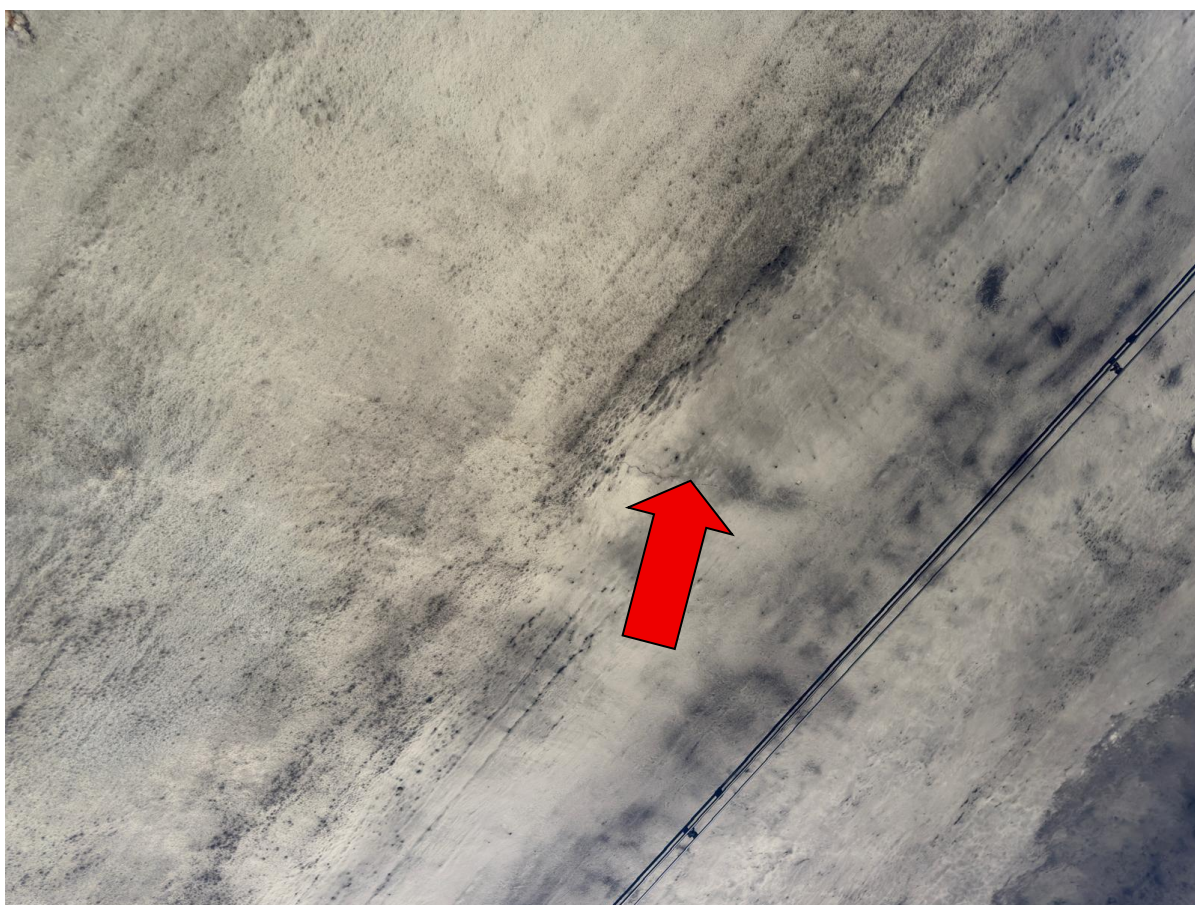
Lp.	K A T A L O G USZKODZEŃ ELEMENTÓW MOSTÓW		U S Z K O D Z O N Y M A T E R I A Ł :										
			B E T O N	D R E W N O	C E G Ł A	K A M I E Ń	S T A L			G U M A	A S F A L T	G R U N T	T W O R Z Y W O S Z T U C Z N E
							K O N S T R U K C Y J N A	S P R Ę Ż A J Ą C A	Z B R O J E N I O W A				
			B	D	C	K	S	P	Z	G	A	T	M
1	N	ZANIECZYSZCZENIA	NB	ND	NC	NK	NS	NP	-	NG	NA	NT	NM
2	W	WEGETACJA ROŚLIN	WB	WD	WC	WK	WS	-	-	WG	WA	WT	WM
3	C	PRZECIEKI WODY	CB	CD	CC	CK	CS	CP	-	CG	CA	CT	CM
4	O	OSADY LUB WYKWITY	OB	OD	OC	OK	OS	OP	-	OG	-	-	OM
5	A	ZNISZCZENIE ZABEZP. ANTYKOROZYJNYCH	AB	AD	AC	AK	AS	AP	AZ	-	-	-	-
6	K	KOROZJA, GNICIE, STARZENIE	KB	KD	KC	KK	KS	KP	KZ	KG	KA	-	KM
7	R	ZARYSOWANIA, PĘKNIĘCIA	RB	RD	RC	RK	RS	RP	RZ	RG	RA	-	RM
8	L	USZKODZENIA SPOIN LUB ŁĄCZNIKÓW	LB	LD	LC	LK	LS	LP	LZ	LG	-	-	LM
9	D	DEFORMACJA	DB	DD	-	-	DS	DP	DZ	DG	DA	-	DM
10	P	PRZEMIESZCZENIA, OSIADANIA	PB	PD	PC	PK	PS	PP	PZ	PG	PA	PT	PM
11	B	ZABLOKOWANIE LUB OGRANICZENIE RUCHU	BB	BD	-	-	BS	BP	-	BG	BA	BT	BM
12	U	UBYTEKI MATERIAŁU, BRAKI LUB EROZJA	UB	UD	UC	UK	US	UP	UZ	UG	UA	UT	UM
13	Z	ZNISZCZENIE STRUKTURY MATERIAŁU	ZB	ZD	ZC	ZK	ZS	ZP	ZZ	ZG	ZA	X	ZM

ZAPYTANIE OFERTOWE WS. ZAMÓWIENIA PODPROGOWEGO

Dokumentacja fotograficzna stanu istniejącego:



Fot. 2 i 3 – widok na obiekt od strony wschodniej; widok na nawierzchnię jezdní



Fot. 4 i 5 – uszkodzenia obiektu – widok z poziomego terenu kolejowego



Fot. 6 i 7 – widok na podpory – widoczne uszkodzenia i zarysowania

W bezpośrednim sąsiedztwie wiaduktu znajdują się elementy objęte ochroną konserwatorską. Obiekty te ujęto na grafice poniżej.



Zabytki nieruchome - ewidencja 1	
Nazwa	Wartość
INSPIRE_ID	PL.1.9.ZIPOZ.NID_E_08_ZZ.54263
DOKL_GEOM	dokładny
RODZ_GEOM	Oś geometryczna
ZR_GEOM	Ortofotomapa
FUNKCJA	aleja
DATOWANIE	pocz. XX w.
MATERIAL	
STYL	nie dotyczy
DOK_REJ	KEZN - Karta obiektu niewpisanego do rejestru z 2019-11-01
OTOCZENIE	NIE
STATUS	ujęty w ewidencji
NAZWA	aleja lipowa jednorzędowa Nowy Kisielin - Stary Kisielin
ADRES	Stary Kisielin-Zatorze
DATA_OCHRO	2019-11-01
NAZWA_2	Zielona Góra

Zabytki nieruchome - ewidencja 2	
Nazwa	Wartość
INSPIRE_ID	PL.1.9.ZIPOZ.NID_E_08_ZZ.24397
DOKL_GEOM	przybliżony
RODZ_GEOM	Zasięg umowny
ZR_GEOM	Zmodyfikowane granice odniesienia działek ewidencyjnych
FUNKCJA	ogród
DATOWANIE	2. poł. XIX w.
MATERIAL	
STYL	krajobrazowy
DOK_REJ	EP - Ewidencja parkowa z 1992-11-01
OTOCZENIE	NIE
STATUS	ujęty w ewidencji
NAZWA	park w Starym Kisielinie
ADRES	
DATA_OCHRO	1992-11-01
NAZWA_2	Zielona Góra

Fot. 8a, b, c – mapa ochrony zabytków wraz z ich opisem wg ZSIP

3. Zakres ekspertyzy

Zakres podstawowy:

1. kompleksowa ocena aktualnego stanu technicznego obiektu;
2. ustalenie aktualnej nośności obiektu z uwzględnieniem sprawdzenia stanu granicznego użytkowania;
3. ustalenie aktualnej nośności użytkowej;
4. ustalenie aktualnej klasy MLC;
5. wyjaśnienie przyczyn powstałych uszkodzeń;
6. ustalenie bezpośredniej przyczyny powstałych uszkodzeń oraz okresu, w którym popełnione zostały błędy projektowe/wykonawcze;

7. określenie prognozowanego dalszego „zachowania” obiektu;
8. określenie ewentualnych wariantów (min. 2 warianty) naprawy oraz ich orientacyjnych kosztów;
9. określenie technologii i zakresu naprawy/budowy nowego obiektu dla preferowanego wariantu (w tym przedmiar i kosztorys inwestorski naprawy/budowy nowego obiektu);
10. wnioski i zalecenia końcowe w zakresie dalszego sposobu eksploatacji obiektu mostowego.

Zakres szczegółowy:

1. inwentaryzacja geometrii obiektu i jego elementów wraz z wykonaniem pomiaru rzeczywistego elementów obiektu, odpowiednich rysunków i dokumentacją zdjęciową;
2. inwentaryzacja uszkodzeń obiektu mostowego wraz ze szkicami i dokumentacją zdjęciową wraz z weryfikacją posadowienia i dojazdów do obiektu;
3. niwelacja obiektu (pomiar rzędnych nawierzchni w 3 punktach przekroju poprzecznego, w osiach rozmieszczonych w rozstawie ok. 5,00 m, a także na dojazdach do obiektów, tak by zinwentaryzować stwierdzone nierówności, oraz w miejscu zamontowanych reperów kontrolnych do pomiaru wysokościowego; do ekspertyzy należy dołączyć operat techniczny sporządzony przez uprawnionego geodetę),
4. analiza dostępnych dokumentów archiwalnych;
5. ocena stanu technicznego całości obiektu i poszczególnych elementów;
6. inwentaryzacja zarysowań wraz z założeniem plomb w celu monitorowania pracy stwierdzonych rys;
7. określenie elementów nienormatywnych względem obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych;
8. określenie aktualnej nośności normowej i użytkowej mostu, w ramach której należy przeprowadzić analizę statyczno-wytrzymałościową konstrukcji nośnej mostu oraz jego poszczególnych elementów konstrukcyjnych, z uwzględnieniem występujących uszkodzeń konstrukcji, a także ocenę kategorii MLC;
9. wykonanie badań laboratoryjnych:
 - a) wykonanie badań podłoża gruntowego, w tym określenie poziomu wód gruntowych;
 - b) badanie zwiercin na głębokość 1 cm, 3 cm, 5 cm, 10 cm, otwory wykonane wiertłem do średnicy 25 mm – badanie chemiczne betonu tj. chlorki, siarczany, azotany – dla wszystkich elementów obiektu;
 - c) badania pH otuliny betonowej (oznaczanie głębokości karbonatyzacji w stwardniałym betonie - badanie pH-metrem);
 - d) wykonanie odwiertów kontrolnych w celu ustalenie grubości elementów obiektu – otwory do średnicy 25 mm, głębokość do ok. 100 cm;
 - e) wykonanie odwiertów średnicy do 150 mm w elementach obiektu w celu pobrania min. 3 dobrych próbek do przeprowadzenia badań niszczących, aby określić średnią rzeczywistą wytrzymałość betonu na ściskanie. Dodatkowo dla każdej pobranej próbki należy wykonać ocenę głębokości karbonatyzacji otuliny betonowej;

- f) w przypadku uzasadnionym (np. bezpieczeństwem konstrukcji), za zgodą Zamawiającego dopuszcza się przeprowadzenie badań wytrzymałości betonu metodą sklerometryczną nieniszcząca betonu;
- g) dla każdego elementu obiektu należy określić zbrojenie główne (nośne) w zakresie średnicy prętów oraz ich rozstaw;
- h) pomiary potencjału stacjonarnego elektrodą siarczano-miedziową;
- i) pomiary rezystywności betonu;
- j) elektrochemiczne badanie szybkości korozji zbrojenia (w przypadku wystąpienia korozji);
- k) inne badania niewymienione powyżej, a niezbędne do realizacji zamówienia.

UWAGA: Przed przystąpieniem do badań należy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji program badań.

10. analizę ogólnodostępnej dokumentacji archiwalnej technicznej i przeglądów obiektu;

UWAGA: Zamawiający nie dysponuje dokumentacją archiwalną obiektu i nie posiada informacji dotyczących sposobu i rodzaju posadowienia obiektów. Należy zweryfikować dane dostępne m.in. w archiwum państwowym w Zielonej Górze.

11. wykonanie części opisowo-obliczeniowej;

UWAGA: W obliczeniach należy wykazać wartości naprężeń w poszczególnych elementach obiektu wynikających od obciążeń stałych i ruchomych. Nie dopuszcza się, wykonywania i przedstawiania obliczeń metodą porównawczą (uproszczoną) wynikającą z przyjęcia założenia normowych klas obciążeń i porównaniu ich do wywołanych wartości sił wewnętrznych.

12. określenie sposobu naprawy stwierdzonych uszkodzeń oraz przyczyn ich powstawania.

13. określenie sposobu trwałego zabezpieczenia elementów obiektu przed kolejnymi uszkodzeniami, powstałymi w skutek stwierdzonych zjawisk;

14. wykonanie koncepcji naprawy z uwzględnieniem części rysunkowej i obliczeniowej, spójnej z wcześniej opracowaną ekspertyzą;

UWAGA: W przypadku stwierdzenia konieczności zabezpieczenia w trybie pilnym lub awaryjnym elementów konstrukcji (podpór, fundamentów itp.) Wykonawca zamówienia opracuje zalecenia dotyczące ich wykonania obejmujące m.in. opis techniczny, inwentaryzację stanu elementów konstrukcji przeznaczonych do zabezpieczenia, charakterystykę do wykonania robót w kontekście koniecznych do uzyskania decyzji, uzgodnień, warunków i pozwoleń oraz propozycję materiałów do zastosowania w zależności od potrzeb.

15. wykonanie przedmiaru robót i kosztorysu inwestorskiego;

UWAGA: Przedmiar oraz kosztorys należy wykonać w pliku *.xls. Nie dopuszcza się wykonania kosztorysu w programie Norma Pro lub innych programach kosztorysowych.

16. uzyskanie wszystkich niezbędnych opinii, uzgodnień i sprawdzeń w zakresie proponowanych rozwiązań wynikających z norm i przepisów;

17. wskazanie wniosków końcowych i zaleceń, w tym zasad utrzymania obiektu i jego monitorowania do czasu podjęcia działań.

W cenie wykonania ekspertyzy należy ująć:

- a) opracowanie i zatwierdzenie projektu Czasowej Organizacji Ruchu w przypadku, gdy wykonanie ekspertyzy lub badań będzie tego wymagać;
- b) ustawienie, utrzymanie i demontaż oznakowania Czasowej Organizacji Ruchu;
- c) wyposażenie pracowników w sprzęt, narzędzia oraz środki ochrony osobistej;
- d) koszty badań laboratoryjnych;
- e) koszty plomb na zarysowaniach;
- f) koszty uzupełnienia otworów po badaniach;
- g) pozyskanie dokumentów archiwalnych z dostępnych źródeł;
- h) zapewnienie podnośnika niezbędnego do wykonania wizji i pomiarów;
- i) koszty wstępu na teren kolejowy oraz ewentualnych wyłączeń.

Powyżej podano niezbędny, minimalny zakres badań i pomiarów, który należy wykonać dla obiektu. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich badań i pomiarów niezbędnych do określenia przyczyn powstania nieprawidłowości klasyfikujących obiekt do wykonania ekspertyzy oraz do prawidłowej analizy i oceny stanu technicznego obiektu, w tym pomiarów niewymienionych powyżej. Niezbędne do wykonania pomiary i badania niewymienione powyżej, a konieczne do wykonania w celu poprawnego zdiagnozowania powodu powstania uszkodzeń obiektu należy uwzględnić w kosztach realizacji przedmiotu zamówienia.

4. Wytyczne Zamawiającego

1. Ekspertyza musi zawierać jednoznaczne określenie przyczyny powstania nieprawidłowości w elemencie obiektu klasyfikującym go do wykonania ekspertyzy wraz z określeniem przyczyn ich powstania i sposobu naprawy obiektu inżynierskiego.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udziału w trakcie dokonywania pomiarów oraz w czynnościach kontrolnych związanych z opracowaniem ekspertyzy.
3. Ekspertyza winna być wykonana dla stanu prawnego na dzień przekazania ekspertyzy Zamawiającemu.
4. W sytuacji stwierdzenia przez Zamawiającego błędu w opracowaniach lub niezgodności opracowań z przepisami, Wykonawca zobowiązany jest na koszt własny do niezwłocznego ich skorygowania zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz wytycznymi Zamawiającego.
5. Do realizacji zamówienia Wykonawca skieruje osoby o odpowiednich kwalifikacjach umożliwiających wykonanie przedmiotu zamówienia, będących członkami właściwej okręgowej izby inżynierów budownictwa.
6. Badania winno wykonywać akredytowane laboratorium budowlane. Laboratorium należy zgłosić Zamawiającemu wraz z przedstawieniem kopii akredytacji min. 3 dni przed rozpoczęciem badań.
7. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z zasadami bhp, w szczególności w zakresie prac pod ruchem oraz na wysokości.
8. Jeżeli Zamawiający ma zastrzeżenia do przekazywanych dokumentów, co do zgodności opracowań z wymaganiami umowy, Wykonawca powinien przedłożyć takie wyjaśnienia

- i uzupełnienia, jakie Zamawiający uzna za konieczne i dokonać korekt, jakie zostaną pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą uzgodnione.
9. Całość dokumentacji będzie oprawiona w twardą oprawę, na odwrocie której będzie spis treści.
 10. Każdy rysunek powinien być opatrzony metryką, podobnie jak strony tytułowe i okładki poszczególnych części składowych opracowania projektowego.
 11. Na stronie tytułowej należy umieścić opis zawierający m.in.: nr drogi, kilometraż i nazwę odcinka, nazwę zadania, rok opracowania dokumentacji, spis zawartości i inne niezbędne informacje.
 12. Wykonawca będzie realizować prace pomiarowe i badawcze w sposób powodujący minimalne niedogodności dla użytkowników drogi oraz właścicieli przyległych nieruchomości.

5. Odbiór dokumentacji projektowej

1. Dokumentację należy przedłożyć w wersji papierowej – 2 egzemplarze oraz wersji elektronicznej – 1 egzemplarz na nośniku elektronicznym.
2. Pliki tekstowe powinny być zapisane w formacie *.docx oraz *.pdf, a rysunki w formacie *.dwg/*.dxf oraz *.pdf. Wersja elektroniczna dokumentacji powinna zawierać spis określający szczegółową zawartość.
3. Odbioru dokonuje Zamawiający na podstawie oceny zgodności dokumentów z opisem przedmiotu zamówienia, umową i wymaganiami Zamawiającego. Przedłożenie egzemplarzy uzgodnionej wersji opracowania w formie papierowej i elektronicznej jest warunkiem koniecznym do podpisania protokołu odbioru opracowania (odbioru końcowego). Ponadto Wykonawca przedłoży Zamawiającemu oświadczenia stanowiące załącznik do niniejszego OPZ.

**Wykonanie ekspertyzy stanu technicznego wiaduktu
nad linią kolejową nr 273 w ciągu drogi wojewódzkiej nr 279
(ul. Stary Kisielin – Pionierów Lubuskich) w Zielonej Górze**

znak sprawy: DZ-RR.7251.26.2026.MS

WYKAZ USŁUG¹

wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat (liczonych wstecz od dnia upływu terminu składania ofert), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których te usługi zostały wykonane.

Lp.	Rodzaj (zakres, przedmiot) zamówienia ⁴	Okres (data) wykonania	Podmiot, na rzecz którego wykonano usługę (z podaniem danych teleadresowych)	Rodzaj obiektu i przeszkody
1.				
2.				

.....
wykonawca lub upoważniony przedstawiciel wykonawcy

¹ Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt. 3.2 zapytania

⁴ Szczegółowy opis zakresu zrealizowanych zadań, potwierdzający wymagania postawione w pkt. 3.2 zapytania