

UMOWA NR ... /2021

zawarta w dniu 2021 r. pomiędzy Powiatem Karkonoskim z siedzibą przy ul. Kochanowskiego 10, 58-500 Jelenia Góra, posiadającym NIP 611-250-35-48, REGON 230821492, zwanym dalej ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowanym przez:

1. Krzysztofa Wiśniewskiego – Starostę Karkonoskiego,
 2. Jarosława Kotlińskiego – Wicestarostę Karkonoskiego,
- przy kontrasygnacie Małgorzaty Jarosz-Nowosielskiej – Główniej Księgowej Starostwa Powiatowego,

a z siedzibą:, zamieszkałym (jeśli dotyczy)....., posiadającym KRS (jeśli dotyczy), NIP....., REGON....., PESEL (jeśli dotyczy), zwanym dalej WYKONAWCĄ, reprezentowanym przez:

1. –
2. –

Strony wspólnie ustalają, co następuje:

W wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie zapytania ofertowego o wartości nieprzekraczającej kwoty 130 000 zł (netto) – na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), a także zgodnie z § 6 *Regulamin udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty 130 000 złotych w Starostwie Powiatowym w Jeleniej Górze*, stanowiącego Załącznik do Zarządzenia Nr 85/2020 Starosty Jeleniogórskiego z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wprowadzenia regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty 130 000 złotych w Starostwie Powiatowym w Jeleniej Górze (z późn. zm.), ZAMAWIAJĄCY powierza, a WYKONAWCA przyjmuje do realizacji „**Wykonanie przeglądów dróg powiatowych oraz drogowych obiektów inżynierskich na terenie Powiatu Karkonoskiego**”.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie – zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) oraz art. 20 pkt 10 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. *o drogach publicznych* (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376) – okresowej kontroli stanu technicznego dróg powiatowych oraz obiektów inżynierskich w ciągach dróg powiatowych, w szczególności:

- 1) wykonanie przeglądu rozszerzonego (pięcioletniego) dróg powiatowych na terenie powiatu karkonoskiego, tj. 45 dróg powiatowych o łącznej długości: 250,096 km (*Wykaz dróg powiatowych objętych kontrolą* stanowi Załącznik Nr 1 do Zapytania ofertowego);
- 2) wykonanie podstawowego (rocznego) przeglądu obiektów inżynierskich w ciągach dróg powiatowych na terenie powiatu karkonoskiego, tj. 100 obiektów inżynierskich, w tym 99 obiektów mostowych i 1 tunel. (*Wykaz obiektów mostowych objętych kontrolą* stanowi Załącznik Nr 2 do Zapytania

ofertowego; Wykaz tuneli objętych kontrolą stanowi Załącznik Nr 3 do Zapytania ofertowego).

2. W zakresie wykonania przeglądu rozszerzonego (pięcioletniego) dróg powiatowych WYKONAWCA zobowiązany jest zastosować przy realizacji przedmiotu umowy następujące wymagania ZAMAWIAJĄCEGO:

- 1) kontrolą objęty zostanie cały pas drogowy, z uwzględnieniem następujących elementów:
 - a) stan nawierzchni drogowej (również chodników, ciągów pieszych), w tym rodzaj uszkodzeń:
 - powierzchniowe: śliskość nawierzchni, ubytki powierzchniowe, wyboje (zapadnięte studzienki i włazy), łaty, wgniecenia w warstwie ścieralnej,
 - odkształcenia: koleiny, garby i przemieszczenia, sfalowania (tarki), zapadnięcie i osiadanie nawierzchni,
 - spękania: połączenia technologiczne, spękania liniowe, krawędziowe, poprzeczne, w śladach kół, siatkowe,
 - b) pobocza,
 - c) oznakowanie pionowe i poziome,
 - d) drożność przepustów,
 - e) odwodnienie;
 - f) elementy bezpieczeństwa ruchu (bariery itp.);
- 2) ocena zostanie dokonana z podziałem każdej drogi na odcinki o różnej charakterystyce, tzn. z podziałem na odcinki o różnych parametrach i stanie;
- 3) z przeglądu – odrębnie dla każdej drogi – WYKONAWCA sporządzi dokumentację, zawierającą: protokół oraz fotorejestrację, a także raport zbiorczy o stanie dróg powiatowych na terenie powiatu karkonoskiego oraz wykaz potrzeb bieżącego utrzymania i remontów;
- 4) protokół z przeglądu zawierać będzie co najmniej:
 - a) dane podstawowe: numer protokołu, data sporządzenia, numer drogi, nazwę ciągu drogi, przebieg, kilometrąż, długość, status prawny, stopień dostępności,
 - b) parametry techniczne drogi w zakresie: nawierzchnia, szerokość, przekrój, chodniki, ścieżki, pobocze, odwodnienie, zadrzewienie, most drogowy/wiadukt, przepusty, oznakowanie pionowe, oznakowanie poziome,
 - c) opisowy stan techniczny drogi w podziale na odcinki o różnej charakterystyce i zalecenia w zakresie: nawierzchni jezdni, krawężników i oporników, chodników i ścieżek, odwodnienia, poboczy, zadrzewienia, skrzyżowań, przepustów, oznakowania pionowego i poziomego, zatok, urządzeń ochrony środowiska, wskazanie uszkodzeń zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego/ zagrażających katastrofą budowlaną,
 - d) ocenę przydatności drogi do użytkowania (bezpieczeństwo ruchu publicznego, nośność, prędkość, szerokość i wysokość skrajni drogowej), estetyka drogi i jej otoczenia, wykonanie zaleceń z poprzedniego przeglądu (o ile dotyczy),
 - e) wnioskowane zalecenia,
 - f) opis oceny stanu technicznego i wartości użytkowej drogi,
 - g) podpis osoby upoważnionej do przeprowadzenia kontroli.

3. Zasady przeprowadzania przeglądów rozszerzonych dróg powiatowych został zawarty w *Instrukcji przeprowadzania przeglądów podstawowych i rozszerzonych dróg*, stanowiącej Załącznik Nr 8 do Zapytania ofertowego.

4. W zakresie wykonania przeglądu rozszerzonego (pięcioletniego) dróg powiatowych, WYKONAWCA jest zobowiązany do:

- 1) oceny stanu technicznego dróg w terenie zgodnie z wymaganiami ZAMAWIAJĄCEGO oraz z uwzględnieniem obowiązujących przepisów;
- 2) spisania protokołów z okresowej kontroli dla każdej drogi, w formie papierowej i elektronicznej w formacie PDF;
- 3) sporządzenia raportu zbiorczego o stanie dróg powiatowych na terenie powiatu karkonoskiego wraz z wykazem potrzeb bieżącego utrzymania i remontów;
- 4) wykonania fotorejestracji oraz zapisania i przekazania ZAMAWIAJĄCEMU na nośniku elektronicznym CD lub pendrive.

5. W zakresie wykonania przeglądu podstawowego (rocznego) obiektów inżynierskich w ciągach dróg powiatowych WYKONAWCA dokona sprawdzenia stanu technicznego obiektów inżynierskich oraz przydatności do użytkowania. Przeprowadzając kontrolę WYKONAWCA uwzględni wpływ kontrolowanych obiektów na stan bezpieczeństwa ruchu drogowego, w tym dokona weryfikacji cech i wskaże usterki, które wymagają prac konserwacyjnych lub naprawczych ze względu na bezpieczeństwo ruchu drogowego.

6. W zakresie wykonania przeglądu podstawowego (rocznego) dróg powiatowych, WYKONAWCA jest zobowiązany do:

- 1) wykonania przeglądu wszystkich obiektów inżynierskich (mostowych i tunelu) w terenie, zgodnie z wymaganiami ZAMAWIAJĄCEGO oraz z uwzględnieniem obowiązujących przepisów, w szczególności zgodnie z *Instrukcją przeprowadzania przeglądów podstawowych i rozszerzonych drogowych obiektów inżynierskich*, wydaną przez GDDKiA, stanowiącą załącznik do Zarządzenia Nr 14 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 7 lipca 2005 r.;
- 2) spisania protokołów z okresowej kontroli dla każdego obiektu, w formie papierowej i elektronicznej w formacie PDF według wzoru określonego *Instrukcją*, o której mowa w pkt 1;
- 3) sporządzenia wykazu potrzeb bieżącego utrzymania i remontów według wzoru określonego *Instrukcją*, o której mowa w pkt 1, w formie odrębnego dokumentu;
- 4) wykonania dokumentacji fotograficznej w wersji elektronicznej, min. 10 zdjęć na obiekt – całościowo oraz poszczególne elementy obiektu, w tym: płyta, podpory, balustrady, skrzydełka oraz inne elementy obrazujące stopień i rodzaj uszkodzeń obiektu;
- 5) dokonania odpowiednich wpisów w książkach obiektów inżynierskich, w tym w rozdziale III książki obiektu mostowego dokonania wpisu w zakresie robót wymagających bezwzględnej naprawy, a w przypadku braku takiej konieczności również dokonania stosownego wpisu.

7. WYKONAWCA realizuje przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz należytą starannością i posiadaną wiedzą techniczną.

8. Szczegółowy opis przedmiotu umowy określa dokumentacja postępowania, w tym w szczególności *Zapytanie ofertowe* wraz z załącznikami. Strony oświadczają, że są w posiadaniu w/w dokumentów.

§ 2

1. Ustala się termin wykonania umowy – **3 miesiące licząc od dnia zawarcia umowy**.

2. Termin wskazany w ust. 1 stanowi termin przekazania ZAMAWIAJĄCEMU przez WYKONAWCĘ kompletnego przedmiotu umowy (tj. kompletnej dokumentacji, o której mowa w § 1).

§ 3

1. Kompletny przedmiot umowy, tj. dokumentację, o której mowa w § 1, WYKONAWCA przekaże ZAMAWIAJĄCEMU po jednym egzemplarzu w formie papierowej oraz na nośniku elektronicznym (CD lub pendrive), przy czym fotorelację z przeglądu dróg WYKONAWCA przekaże ZAMAWIAJĄCEMU jedynie na nośniku elektronicznym CD lub pendrive – skatalogowaną według numeracji dróg.

2. Przekazanie wykonanego przedmiotu umowy nastąpi w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO (Starostwo Powiatowe w Jeleniej Górze, Wydział Dróg Powiatowych, ul. Podchorążych 15, 58-506 Jelenia Góra).

3. ZAMAWIAJĄCY w ciągu 3 dni roboczych od dnia przekazania przez WYKONAWCĘ wykonanego przedmiotu umowy sprawdzi otrzymaną dokumentację i – jeśli stwierdzi prawidłowe wykonanie przedmiotowej dokumentacji – podpisze protokół zdawczo-odbiorczy, który będzie stanowił podstawę do wystawienia przez WYKONAWCĘ faktury VAT. Protokół zostanie sporządzony w dwóch egzemplarzach – po jednym dla każdej ze stron.

4. Jeśli ZAMAWIAJĄCY, w terminie o którym mowa w ust. 3, stwierdzi nieprawidłowości w przedmiocie umowy, WYKONAWCA bezpłatnie usunie stwierdzone nieprawidłowości w terminie ustalonym między stronami, z zastrzeżeniem, że termin ten nie będzie dłuższy niż 3 dni robocze licząc od dnia potwierdzenia przez WYKONAWCĘ otrzymania pisemnej informacji o stwierdzonych nieprawidłowościach w dokumentacji.

5. ZAMAWIAJĄCY oceni prawidłowość wykonania poprawek, o których mowa w ust. 4, w terminie 2 dni roboczych od daty przyjęcia poprawek. Z czynności odbioru poprawionej dokumentacji sporządza się protokół zdawczo-odbiorczy na zasadach określonych ust. 3.

6. Bezskuteczny upływ terminu na usunięcie wad, o którym mowa w ust. 4, uprawnia ZAMAWIAJĄCEGO do naliczenia kar umownych określonych w § 7 ust. 1 pkt 2.

7. Podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu umowy nie oznacza potwierdzenia braku wad fizycznych i prawnych dokumentacji.

§ 4

1. WYKONAWCA udziela ZAMAWIAJĄCEMU na wykonany przedmiot umowy-miesięcznego okresu gwarancji i rękojmi za wady przedmiotu umowy (*co najmniej 12 miesięcy*), liczonego od dnia podpisania przez przedstawicieli ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCY protokołu zdawczo-odbiorczego kompletnego przedmiotu umowy.

2. Strony zgodnie postanawiają, że jeżeli w okresie gwarancji i rękojmi zostaną ujawnione wady przedmiotu umowy, WYKONAWCA na żądanie ZAMAWIAJĄCEGO bezpłatnie usunie stwierdzone wady, usterki i nieprawidłowości w wykonanym przedmiocie umowy – w terminie ustalonym między stronami.

3. Po bezskutecznym upływie terminu ustalonego jako termin usunięcia wad, usterek lub nieprawidłowości przedmiotu umowy, ZAMAWIAJĄCY rozpocznie naliczanie kar umownych.

§ 5

1. Do realizacji przedmiotu umowy oraz kontroli prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, a także do odbioru przedmiotu umowy z ramienia ZAMAWIAJĄCEGO, wyznacza się Andrzeja Strzelczyka – zastępcę dyrektora w Wydziale Dróg Powiatowych Starostwa Powiatowego w Jeleniej Górze.

2. Osobami odpowiedzialnymi za realizację przedmiotu umowy ze strony WYKONAWCY są:

- 1) w zakresie realizacji przeglądu rozszerzonego dróg:
..... (imię i nazwisko), posiadająca/y
uprawnienia budowlane do projektowania lub kierowania robotami
budowlanymi w specjalności drogowej bez ograniczeń lub konstrukcyjno-
budowlanej bez ograniczeń (albo odpowiadające im równoważne uprawnienia
wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów), będąca/y
członkiem Izby Inżynierów Budownictwa;
- 2) w zakresie realizacji przeglądu podstawowego obiektów inżynierskich:
..... (podać imię i nazwisko),
posiadająca/y uprawnienia do projektowania lub kierowania robotami
budowlanymi w specjalności mostowej bez ograniczeń lub konstrukcyjno-
budowlanej bez ograniczeń (albo odpowiadające im równoważne uprawnienia
wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów), będąca/y
członkiem Izby Inżynierów Budownictwa, oraz ukończył/a z wynikiem
pozytywnym szkolenie w zakresie dokonywania przeglądów podstawowych
i rozszerzonych drogowych obiektów inżynierskich.

3. Strony zobowiązują się do wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania się na piśmie lub w innej formie ustalonej między stronami – z wyłączeniem formy ustnej – o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.

4. WYKONAWCA na każde żądanie ZAMAWIAJĄCEGO zobowiązany jest do udzielenia pełnej informacji w zakresie realizacji przedmiotu umowy.

5. WYKONAWCA podczas realizacji przedmiotu umowy ponosi pełną odpowiedzialność cywilną wobec ZAMAWIAJĄCEGO oraz osób trzecich za szkody i straty powstałe w związku z realizacją przedmiotu umowy.

§ 6

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe WYKONAWCY w wysokości:

- wartość netto zł
- plus podatek VAT ... % zł
- wartość brutto zł

słownie brutto:

2. Wynagrodzenie WYKONAWCY, określone w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty związane z kompleksowym wykonaniem przedmiotu umowy.

3. Wynagrodzenie będzie płatne w formie przelewu z rachunku ZAMAWIAJĄCEGO na rachunek WYKONAWCY: (rachunek wskazany w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, prowadzonym przez Ministerstwo Finansów) w terminie 7 dni od dnia otrzymania przez ZAMAWIAJĄCEGO prawidłowo wystawionej faktury VAT.

4. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku ZAMAWIAJĄCEGO.

5. Podstawę wystawienia faktury VAT stanowi podpisany przez przedstawicieli stron protokół zdawczo-odbiorczy kompletnego przedmiotu umowy.

6. W przypadku przekazywania przez WYKONAWCĘ ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, WYKONAWCA wskazuje jako adres PEF ZAMAWIAJĄCEGO NIP Starostwa Powiatowego w Jeleniej Górze, tj.: 6112265072.

7. W wypadku niedotrzymania przez ZAMAWIAJĄCEGO terminów płatności, określonych w umowie, WYKONAWCY przysługuje prawo dochodzenia ustawowych odsetek za zwłokę.

§ 7

1. WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU kary umowne w następujących przypadkach:

- 1) w wysokości 0,2 % całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w terminowym wykonaniu kompletnego przedmiotu umowy;
- 2) w wysokości 0,2 % całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w terminowym usunięciu wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze albo w okresie gwarancji i rękojmi;
- 3) w wysokości 20 % całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za odstąpienie przez ZAMAWIAJĄCEGO od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada WYKONAWCA.

2. Łączna wysokość kar umownych, które mogą dochodzić strony z tytułu niniejszej umowy, wynosi 50 % całkowitej wartości umowy, o której mowa w § 6 ust. 1.

3. Strony uzgadniają, że ZAMAWIAJĄCY ma prawo potrącania kar umownych z należnego WYKONAWCY wynagrodzenia.

4. Strony uzgadniają, że w przypadku wystawienia wezwania do zapłaty kar umownych, termin płatności będzie nie dłuższy niż 3 dni licząc od dnia otrzymania wezwania do zapłaty kar umownych.

5. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wysokość kar umownych, poszkodowana tym strona może, niezależnie od kar umownych, dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych *Kodeksu cywilnego*.

6. Zapłata kar umownych nie wpływa na zobowiązania WYKONAWCY.

§ 8

Strony postanawiają, że w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy, WYKONAWCA przekazuje na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO prawo do użytkowania przedmiotu umowy.

§ 9

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy *Kodeksu cywilnego*.

§ 10

Wszelkie spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy strony będą się starały rozstrzygnąć na drodze polubownej. W sytuacji nieosiągnięcia porozumienia na drodze polubownej, spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 11

Umowę sporządza się w czterech jednobrzmiących egzemplarzach na prawach oryginału – w tym trzy egzemplarze dla ZAMAWIAJĄCEGO, jeden egzemplarz dla WYKONAWCY.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA