

UMOWA NR DZD/UD -/.....

zawarta w dniu roku pomiędzy:

Gminą Miasto Elbląg z siedzibą: 82-300 Elbląg, ul. Łączności 1,

NIP: 578-305-14-46, REGON: 170747715, reprezentowaną przez:

Prezydenta Miasta Elbląg – Michała Missana

zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

.....
.....

zwanym dalej „Wykonawcą”,

o następującej treści:

§ 1

Zakres i przedmiot umowy

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie podstawowym – bez negocjacji (art. 275, pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych) ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr DZP....., Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie polegające na:

**„Opracowanie dokumentacji technologicznej i wykonawczej
oraz wymiana łożyska głównego na podporze mostu dolnego
w ciągu ulic Studzienna - Orla w Elblągu”.**

2. Przedmiotem zamówienia jest:

Przedmiotem zamówienia jest sporządzenie projektu technologicznego i wykonawczego wymiany jednego łożyska w moście zwodzonym, dwuskrzydłowym w ciągu ulicy Studziennej i Orliej w Elblągu oraz jego wymianę. Przedmiotowe łożysko znajduje się we wschodniej podporze obiektu.

3. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- 1) **Etap I – zakres prac projektowych, w tym:**

- a) Wykonanie projektu technologicznego,
- b) Wykonanie projektu wykonawczego

Sporządzona dokumentacja projektowa bezwzględnie wymaga akceptacji ze strony Zamawiającego bez zastrzeżeń i uwag.

- 2) **Etap II - zakres prac wykonawczych, w tym:**

- a) wytworzenie konstrukcji podparcia tymczasowego
- b) montaż konstrukcji tymczasowej
- c) montaż siłowników do przeniesienia obciążenia na konstrukcję tymczasową
- d) demontaż istniejącego łożyska
- e) montaż nowego łożyska
- f) demontaż konstrukcji tymczasowego podparcia i siłowników do przeniesienia obciążenia na konstrukcję tymczasową

Szczegółowy zakres zamówienia określa załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

4. Zakres prac wskazany w ust. 3 pkt 2, stanowi część założeń do planowanego zakresu zamówienia. Zamawiający, na etapie projektowania, dopuszcza zmianę zakresu prac w

przypadku zaproponowania przez Wykonawcę innych rozwiązań niż wstępnie założone, jeśli w ten sposób uzyskane mogą być korzyści dla jakości, obniżenia kosztów (w tym czasu realizacji) lub poprawy użytkowania mostu zwodzonego a stanowić będą rozwiązania równoważne. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zatwierdzenia lub odrzucenia takich zmian na etapie konsultacji projektów.

§ 2 Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w § 1 niniejszej umowy, Wykonawcy przysługuje **wynagrodzenie ryczałtowe** w wysokości:

Cena netto bez VAT: - zł

+ VAT : - zł

cena brutto: - zł

słownie cena brutto:

w tym:

- 1) za wykonanie **Etapu I** zakresu przedmiotu zamówienia,

cena bez VAT: - zł

- 2) za wykonanie **Etapu II** zakresu przedmiotu zamówienia:

cena bez VAT: - zł

2. Kwota określona w ust. 1 określa wynagrodzenie za realizację całości zamówienia, uwzględnia wszystkie wymagania wykonania zamówienia oraz obejmuje wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu realizacji zamówienia.
3. Kwota określona w ust. 1 pkt 1, zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem dokumentacji projektowej, w tym m.in. koszty uzgodnień dokumentacji, warunków realizacyjnych, opinii, ekspertyz, decyzji, pozwoleń administracyjnych, odstąpień, porozumień itp.
4. Kwota określona w ust. 1 pkt 2, zawiera wszystkie koszty związane z realizacją całej usługi dla przedmiotowego zadania, w tym m.in.: koszty prac przygotowawczych, porządkowych, utrzymania zaplecza i terenu budowy, doprowadzenia mediów do terenu budowy (wywozu śmieci, organizacji zaplecza socjalnego, oświetlenia, telefonu, dozoru itp.), zajęcia pasa drogowego, przygotowania i wprowadzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu drogowego, koszty dopuszczenia do czynnych urządzeń oraz wyposażenia budowy w instalacje i urządzenia techniczne zapewniające możliwość korzystania z nich zgodnie z ich przeznaczeniem, koszty wywozu i utylizacji odpadów powstałych w wyniku realizacji prac, a także wszelkich opłat związanych z odbiorem usługi, w tym próbami wyważeniowymi konstrukcji mostu oraz przekazaniem obiektu do użytkowania.

§ 3 Terminy

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy określonego w §1 w terminie do 3 miesięcy od daty podpisania niniejszej umowy.
2. Do terminu wskazanego w ust. 1 nie wlicza się dni, w których Zamawiający wyłączy możliwość wykonywania prac na etapie uzgodnienia harmonogramu, o którym mowa w ust. 5 lit. a.
3. Za termin wykonania umowy uważa się dokonanie odbioru końcowego (po zakończeniu etapu II) przedmiotu umowy oraz protokolarnego odbioru przez Zamawiającego miejsca wykonywania prac.
4. Zamawiający zobowiązuje się wobec Wykonawcy do wprowadzenia i protokolarnego przekazania terenu, tj. udostępnienia pomieszczenia technicznego obiektu mostowego, na którym będą prowadzone prace przy wymianie łożyska w terminie do 5 dni roboczych od daty protokolarnego

zakończenia etapu I zamówienia, z zastrzeżeniem § 7, ust. 3. Przez zakończenie etapu I, rozumie się zatwierdzenie przez Zamawiającego projektu technologicznego oraz projektu wykonawczego opracowanych na potrzeby wymiany łożyska mostu bez zastrzeżeń i uwag, co należy odnotować z stosownym protokole zdawczo-odbiorczym.

5. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji zakresu umowy zobowiązany jest do:
 - a) w ciągu 5 dni roboczych od daty podpisania umowy - opracowania i przedstawienia Zamawiającemu harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji prac uwzględniając terminy zakończenia prac projektowych, a także prac przygotowawczych do wykonania przedmiotu zamówienia, dostaw materiałów i terminów prac związanych z wymianą łożyska, który przed przystąpieniem do prac musi zostać zatwierdzony przez Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian w przedstawionym harmonogramie prac, przez wyłączenie możliwości ich prowadzenia w poszczególnych dniach, w szczególności z uwagi na konieczność skoordynowania ich z planowanymi imprezami miejskimi odbywającymi się w obrębie Starego Miasta w Elblągu, pracami konserwacyjnymi mostu, a także innych przyczyn, czy faktów których nie mógł przewidzieć w momencie udzielenia zamówienia. Zatwierdzony harmonogram będzie podstawą do dokonywania rozliczeń (wystawiania faktur) za poszczególne etapy.
 - b) terminowego przejęcia od Zamawiającego terenu prac potwierdzonego spisaniem przez strony protokołem;
 - c) zorganizowania zaplecza i zabezpieczenia terenu wykonywanych prac, w tym wygrodzenia i stosownego oznakowania oraz zabezpieczenia miejsc prowadzenia prac przed dostępem osób postronnych.
6. Jeżeli Zamawiający powiadomi Wykonawcę, że prace nie są prowadzone zgodnie z obowiązującym harmonogramem, Wykonawca w terminie 7 dni od daty otrzymania takiego powiadomienia przekaże Zamawiającemu zaktualizowany harmonogram, który będzie wymagał zatwierdzenia przez przedstawiciela Zamawiającego (inspektora nadzoru lub koordynatora).
7. Jeżeli z jakiegokolwiek przyczyny, która nie uprawnia Wykonawcy do przedłużenia terminu wykonania prac lub ich części, tempo prac według Zamawiającego, nie pozwoli na ich terminowe zakończenie, Zamawiający może odmówić zatwierdzenia zaktualizowanego harmonogramu i polecić przyspieszenie wykonania przedmiotu zamówienia. Wszelkie koszty związane z podjętymi przez Wykonawcę działaniami dotyczącymi przyspieszenia wykonania prac obciążają Wykonawcę.

§ 4

Obowiązki Wykonawcy

1. Opracowania, stanowiące zakres wskazany w § 1 ust. 3 pkt 1 niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć w ilościach:
 - 1) dokumentacja projektowa
 - a) projekt technologiczny – 2 egz.
 - b) projekt wykonawczy konstrukcji wsporczej – 2 egz.
2. Wszystkie kompletne opracowania należy dostarczyć w wersji papierowej w ilościach wskazanych w ust. 4, a także w opracowaniu numerycznym na elektronicznym nośniku danych:
 1. w formatach źródłowych (w których opracowanie zostało wykonane) – 1 szt. na zewnętrznym nośniku pamięci, np. pendrive, płyta CD
 2. w formacie PDF – 1 – szt. na zewnętrznym nośniku pamięci, np. pendrive, płyta CDDokumentacja w wersji numerycznej musi ściśle odpowiadać wersji tradycyjnej (papierowej), tak co do formy jak i treści, tzn. zawierać każdą stronę oraz każdy rysunek zamieszczony w dokumentacji projektowej w wersji papierowej. Dostęp do danych zamieszczonych na przekazanym nośniku pamięci nie może być zabezpieczony hasłem, kodem lub inną formą ograniczenia dostępu.
3. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca dostarczy dodatkowe egzemplarze dokumentacji projektowej. Wykonawca za dodatkowe egzemplarze nie będzie żądał wynagrodzenia, z wyjątkiem kosztów ich wydruku.

4. Dokumentację projektową należy sporządzić w oparciu o warunki wskazane w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
5. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z opisanymi w załączniku nr 1 przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych.
6. Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiału równoważnego, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w programie funkcjonalno-użytkowym, a wskazanych poprzez normy, oceny techniczne, atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, specyfikacje techniczne.
7. Jeśli w dokumentacji udostępnionej przez Zamawiającego wskazane są znaki towarowe, patenty, technologie lub źródła pochodzenia materiałów służących do realizacji przedmiotu zamówienia – wszystkie te nazwy każdorazowo należy czytać z klauzulą „lub równoważne” o nie gorszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz estetycznych, a Wykonawca w takiej sytuacji może zastosować rozwiązania równoważne.
8. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Podstawą porównania będą parametry jakościowe określone w polskich normach, ocenach technicznych, atestach, certyfikatach, aprobatkach technicznych, specyfikacjach technicznych.
9. Zamawiający stawia wymóg pełnej zgodności między rozwiązaniami zawartymi w projektach. Projekty powinny być spójne i zawierać optymalne rozwiązania funkcjonalno-użytkowe, konstrukcyjne, materiałowe i kosztowe.
10. Sporządzona przez Wykonawcę dokumentacja projektowa powinna zawierać szczegółowe wytyczne, określające warunki wykonania i odbioru prac.
11. Przyjęte rozwiązania muszą odpowiadać zasadom wiedzy technicznej, obowiązującym normom, przepisom prawa budowlanego, przepisom techniczno-budowlanym i odnosnym warunkom technicznym wynikającym z funkcji, jaką mają spełniać budowane obiekty, ze szczególnym uwzględnieniem zaleceń branżowych.
12. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy zgodnie z zakresem objętym umową, a także zobowiązuje się do uzyskania wszelkich wymaganych dla tego obiektu lub prac opinii, sprawdzeń i uzgodnień poprzedzających rozpoczęcie wykonywania usługi.
13. Projekty muszą być wykonane przez osoby posiadające uprawnienia projektowe w wymaganej specjalności, zawierać pozytywne opinie i uzgodnienia.
14. Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt uzyska niezbędne zgody, uzgodnienia, decyzje i inne dokumenty wymagane przepisami prawa a niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.
15. Wykonawca przekaze protokolarnie Zamawiającemu projekt technologiczny i wykonawczy w siedzibie Zamawiającego wraz z:
 - 1) pisemnym oświadczeniem, iż przedmiot umowy został wykonany zgodnie z umową, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, normami i obowiązującymi przepisami oraz został wydany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
 - 2) pisemnym oświadczeniem, że dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne, przedmiary, nie zawierają zapisów naruszających zasady uczciwej konkurencji, zgodnie z art. 29 ust. 2 w związku z art. 7 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
16. Przy odbiorze dokumentacji Zamawiający nie jest zobowiązany dokonywać sprawdzenia jakości wydanej dokumentacji. O zauważonych wadach dokumentacji Zamawiający powinien zawiadomić Wykonawcę w terminie 7 dni od daty ich ujawnienia.
17. Zamawiający, jeśli otrzyma wadliwą dokumentację, ma prawo żądać bezpłatnego usunięcia wad, a Wykonawca zobowiązuje się do ich bezpłatnego usunięcia w terminie 7 dni od dnia otrzymania zgłoszenia, a w uzasadnionym przypadku, w innym terminie, uzgodnionym przez strony, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów oraz czas, jaki upłynął od przekazania dokumentacji Zamawiającemu.
18. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w wyznaczonym terminie, Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo zlecenia usunięcia wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
19. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za koszty z tytułu dodatkowych prac wynikających z niepełnego lub błędnego sporządzenia dokumentacji projektowej.

20. Wykonawca na podstawie niniejszej umowy zapewni pełnienie nadzoru autorskiego w trakcie realizacji usługi wymiany łożyska.

§ 5

Prawa autorskie

1. Zamawiający w oparciu o postanowienia niniejszej umowy nabywa autorskie prawa majątkowe do przedmiotu umowy i uprawniony jest do wielokrotnego ich wykorzystywania na polach eksploatacji określonych w ustawie z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych wraz z przeniesieniem zależnego prawa autorskiego do utworu, w ramach wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1 pkt 1 umowy.
2. Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość majątkowych praw autorskich do przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 3 pkt 1, zwanego dalej dziełem, bez dodatkowych opłat. Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje następujące pola eksploatacji:
 - 1) w zakresie korzystania z przedmiotu umowy w całości lub części, w celu realizacji osobiście lub za pośrednictwem osób trzecich, innych opracowań materiałów;
 - 2) w zakresie utrwalania i zwielokrotnienia każdego dzieła – prawo do wytwarzania dowolną techniką egzemplarzy, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 3) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami dzieła – prawo do wprowadzania do obrotu, użyczenia lub najmu oryginału albo egzemplarzy dzieła i jego części;
 - 4) w zakresie rozpowszechniania utworu – udostępnianie dzieła oraz tworzenie na podstawie dzieła nowych opracowań, prawo do trwałego lub czasowego zwielokrotnienia dzieła w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie;
 - 5) prawo do tłumaczenia, przystosowywania, dokonywania wszelkich zmian, adaptacji, poprawek, przeróbek, zmian formatu, skrótów i opracowań dzieła, w tym zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian, w szczególności zmiany rozmieszczenia i wielkości poszczególnych elementów graficznych składających się na dzieło, a także wykorzystywania opracowań w postaci przeróbek, i/lub fragmentyzacji nawet wówczas, gdyby efektem tych działań miałyby być zmiana indywidualnego charakteru dzieła,
 - 6) wprowadzenia i przechowywania w bazie danych komputera, wprowadzenie i przechowywanie w sieci komputerowej,
 - 7) wypożyczenia egzemplarzy całości lub części dzieła.
3. Przeniesienie praw autorskich następuje w dniu zakończenia Etapu I wykonania niniejszej umowy, tj. w dniu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego dokumentacji projektowej.
4. Zamawiający ma prawo do swobodnego dysponowania nabytymi majątkowymi prawami autorskimi, w tym przeniesienia ich na inny podmiot, bez jakichkolwiek dodatkowych opłat, wynagrodzeń na rzecz Wykonawcy zarówno na terenie kraju, jak i poza jego granicami. Wykonawca zrzeka się dochodzenia swoich majątkowych praw autorskich objętych niniejszą umową.
5. Wykonawca oświadcza, że korzystanie przez Zamawiającego z autorskich praw do dzieła w szczególności we wskazanym wyżej zakresie, nie będzie stanowiło naruszenia jakichkolwiek praw osób trzecich, w szczególności praw autorskich i nie będą z tego tytułu podnoszone jakiejkolwiek roszczenia wobec Zamawiającego, ani w stosunku do działających na jego rzecz i w jego imieniu osób trzecich, w tym w szczególności wykorzystanie dzieła w sposób wskazany w niniejszym paragrafie nie narusza prawa do nienaruszalności formy i treści dzieła oraz jego rzetelnego wykorzystania.

§ 6

Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający powołuje inspektora nadzoru:
Grzegorza Walczaka - inspektor nadzoru branży mostowej
2. Koordynatorem ze strony Zamawiającego będzie Marek Pawlikowski – Dyrektor Departamentu Zarząd Dróg Urzędu Miejskiego w Elblągu.
3. Koordynator może wskazać inną osobę do kontaktu z Wykonawcą, o czym Wykonawca zostanie powiadomiony w formie telefonicznej, mailowej lub pisemnej.
4. Zakres działania inspektora nadzoru określają przepisy Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
5. Wszelkie polecenia wydawane Wykonawcy przez Zamawiającego oraz inspektora nadzoru, jak również zapytania i odpowiedzi dotyczące realizacji niniejszej umowy wymagają formy pisemnej.

§ 7

Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia Zamawiającemu aktualnej polisy ubezpieczeniowej obejmującej odpowiedzialność cywilną z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej lub użytkowania mienia od mogących wystąpić szkód, nagłych zdarzeń losowych oraz od odpowiedzialności cywilnej w okresie prowadzonych prac, związanych z przedmiotem zamówienia o wartości co najmniej równej wartości niniejszej umowy.
2. Wykonawca nie zostanie dopuszczony do realizacji zamówienia, jeśli nie będzie posiadał wymaganego ubezpieczenia.
3. Zamawiający do czasu przedłożenia dokumentów ubezpieczeniowych nie przekaze Wykonawcy terenu budowy, a zwłoka z tego tytułu będzie traktowana jako powstała z przyczyn zależnych od Wykonawcy
4. Polisa musi obejmować odpowiedzialność Wykonawcy.

§ 8

Gwarancja

1. Na wykonaną usługę stanowiącą przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli gwarancji jakości.
2. Okres gwarancji jakości wynosi **miesięcy** licząc od daty odebrania przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia i podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
3. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym po dokonaniu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
4. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wad w przedmiocie zamówienia, Zamawiający zawiadamia Wykonawcę o powstałych wadach a Wykonawca zobowiązuje się w terminie 7 dni roboczych, licząc od daty telefonicznego lub pisemnego zgłoszenia, do ich usunięcia.
Niedotrzymanie terminu upoważnia Zamawiającego do ich usunięcia na koszt Wykonawcy oraz obciążenia kosztami Wykonawcę. Zmiana terminu usunięcia wad wymaga zgody Zamawiającego.
5. W okresie gwarancji jakości, Wykonawca jest odpowiedzialny za powstałe wady na zasadach określonych w przepisach Kodeksu cywilnego. W celu skorzystania z uprawnień gwarancyjnych wystarczające jest zgłoszenie przez Zamawiającego roszczeń w terminie obowiązywania gwarancji.
6. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancji jakości w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.

§ 9

Płatności

1. Podstawą do zapłaty będą faktury VAT wystawione przez Wykonawcę:

- 1) po wykonaniu Etapu I zakresu przedmiotu zamówienia,
 - 2) po wykonaniu Etapu II zakresu przedmiotu zamówienia;
2. Dokumentami stanowiącymi podstawę do wystawienia faktur będą protokoły odbioru częściowego i końcowego potwierdzone przez inspektora nadzoru i podpisane przez koordynatora branży mostowej.
 3. Integralną częścią protokołu odbioru będą wymagane dokumenty – certyfikaty jakości inne dokumenty poświadczające wymagany standard dostarczonych materiałów, deklaracja zgodności z wymaganymi normami, specyfikacje techniczne w języku polskim.
 4. W przypadku stwierdzenia, że dostarczone materiały:
 - a. są niezgodne z opisem zawierającym specyfikację techniczną oferowanego wyposażenia lub nie są kompletne,
 - b. posiadają ślady zewnętrznego uszkodzenia,Zamawiający odmówi odbioru części lub całości usługi, sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru.
 5. Faktury płatne będą w ciągu **30 dni** od daty wpływu faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi do Zamawiającego.
 6. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 7. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie płatne z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy określone na fakturze.
 8. Faktury winny być wystawione na nabywcę:
GMINA MIASTO ELBLĄG
82-300 Elbląg ul. Łączności 1
NIP: 5783051446, REGON: 170 747 715.

§ 10 **Odbiory**

Strony ustalają następujące zasady odbioru przedmiotu umowy:

1. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego pisemnie o gotowości do odbioru końcowego najpóźniej na **5 dni** przed datą zakończenia prac. Zamawiający wyznaczy termin odbioru i powiadomi o tym Wykonawcę.
2. Za dzień zakończenia wszystkich zobowiązań wynikających z umowy uważa się dzień, w którym podpisany zostanie Protokół odbioru końcowego bez zastrzeżeń i uwag.
3. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady dające się usunąć to Zamawiający przerwie czynności odbioru i wyznaczy termin usunięcia wad.
4. O fakcie usunięcia wad Wykonawca zawiadomi pisemnie Zamawiającego żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbioru prac.
5. Wszelkie czynności podczas dokonywania odbioru jak i terminy wyznaczone na usunięcie wad będą zawarte w protokole odbioru podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
6. Zamawiający wyznaczy terminy przeglądów w okresie gwarancji i rękojmi, a w razie stwierdzenia wad wyznaczy termin ich usunięcia. Z przeglądów sporządza się protokoły podpisane przez obie strony.
7. Niezależnie od wyznaczonych przeglądów, Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego usunie wady zgłoszone przez niego w czasie eksploatacji w okresie gwarancji i rękojmi.
8. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru częściowego, wystąpienia wad Zamawiający może odstąpić od umowy lub jej niezrealizowanej części albo żądać wykonania przedmiotu odbioru częściowego po raz drugi. W takim przypadku wykonawcy nie będzie przysługiwać dodatkowe wynagrodzenie za ponowne wykonanie prac w związku z koniecznością usunięcia wad. W przypadku stwierdzenia wystąpienia wad nie nadających się do usunięcia Zamawiający może

obniżyć wynagrodzenie o wartość odpowiadającą kosztom usunięcia tej wady, jeżeli wady te nie uniemożliwiają użytkowania obiektu.

§ 11

Kary

Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych w następujących wypadkach i wysokościach:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku:
 - 1) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 1% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od umownego terminu jego wykonania,
 - 2) zwłoki w usunięciu wad w wysokości 1% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 3) odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 umowy,
2. Wykonawca oświadcza, że zezwala na potrącanie naliczonych mu przez Zamawiającego kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1 umowy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia za niezrealizowaną część zamówienia.
4. W razie zwłoki w zapłacie swoich należności strony mogą domagać się zapłaty odsetek ustawowych za zwłokę.
5. Zasady ustalania odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy strony opierać będą o przepisy Kodeksu Cywilnego
6. Określa się łączną maksymalną wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony w wysokości 50% wynagrodzenia netto, określonego w § 2 ust. 1 umowy

§ 12

Odstąpienie od umowy

1. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy lub jej niezrealizowanej części w następujących przypadkach:
 - 1) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru prac,
 - 2) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że nie jest w stanie realizować swoich obowiązków wynikających z umowy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy lub jej niezrealizowanej części w następujących przypadkach:
 - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić prawidłowemu użytkowaniu obiektu lub bezpieczeństwu publicznemu,
 - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych - Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy,
 - b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych,
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
 - 3) Wykonawca nie rozpoczął prac w ciągu 10 dni roboczych od daty przekazania terenu budowy,
 - 4) Wykonawca opóźnia się z realizacją prac poza terminy określone w harmonogramie prac, tak dalece, iż nie jest prawdopodobne aby zakończono zamówienie w umownym terminie,

- 5) Rozwiązania firmy Wykonawcy, bądź wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, 2 pkt 1 i 2, Wykonawcy należy się wyłącznie wynagrodzenie z tytułu wykonanej części umowy.
 4. W przypadkach wymienionych w ust. 2 pkt 3 - 5, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, o której mowa w § 11 ust. 1 pkt 3
 5. Zamawiający może odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym bez odszkodowania w przypadku nie zachowania przez Wykonawcę właściwej jakości prac. W takim przypadku Zamawiający wezwie Wykonawcę w formie pisemnej do zachowania właściwej jakości wykonywania przedmiotu zamówienia. W przypadku nie zastosowania się przez Wykonawcę w trybie natychmiastowym, lecz nie później niż w terminie 3 dni roboczych, do uwag Zamawiającego wówczas Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 6. W przypadku wymienionym w ust. 5 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, o której mowa w § 11 ust. 1 pkt 3.
 7. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
 8. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Strona odstępująca zobowiązana jest podać pisemne uzasadnienie swojej decyzji.
 9. W przypadku odstąpienia od umowy strony zobowiązane są do następujących czynności:
 - 1) Wykonawca zgłosi do odbioru prace wykonane do czasu odstąpienia od umowy.
 - 2) Wykonawca wspólnie z Zamawiającym sporządzi protokół inwentaryzacji wykonanych prac według stanu na dzień odstąpienia.
 - 3) Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym i zgłosi do odbioru roboty zabezpieczające.
 - 4) Koszty robót i czynności zabezpieczających poniesie strona, po której leży przyczyna odstąpienia od umowy.
 - 5) Wykonawca usunie z terenu budowy obiekty, urządzenia zaplecza budowy oraz materiały i konstrukcje stanowiące jego własność.
 - 6) Zamawiający dokona odbioru wykonanych prac.
 - 7) Zamawiający przejmie od Wykonawcy teren budowy pod swój dozór.
 10. Przeniesienie wierzytelności przysługujących Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia należnego mu na podstawie niniejszej Umowy wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności. Ponadto bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności wierzytelności z niniejszej Umowy nie mogą stanowić przedmiotu poręczenia ani jakiegokolwiek innej umowy zmieniającej Stronę stosunku zobowiązaniowego wynikającego z realizacji niniejszej Umowy.

§ 13

Postanowienia szczegółowe

1. Zamawiający określa zakres przewidywanych zmian umowy i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian:
 - 1) zmiany terminu umownego wykonania zamówienia oraz harmonogramu z powodu:
 - zmiany zakresu prac wynikających z wprowadzenia zmian istotnych lub nieistotnych w rozumieniu Prawa budowlanego w dokumentacji projektowej, które wynikły w trakcie realizacji usługi i były konieczne w celu prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia,
 - konieczności wstrzymania prac w wyniku planowanych wydarzeń odbywających się w obrębie Starego Miasta w Elblągu, koniecznymi do wykonania pracami konserwacyjnymi mostu, a także innych przyczyn, czy faktów leżących po stronie Zamawiającego, których nie mógł przewidzieć w momencie udzielenia zamówienia i uzgodnienia harmonogramu rzeczono-finansowego.
 - konieczności wykonania dodatkowych badań, ekspertyz, analiz, uzgodnień itp.,

- konieczności wykonania prac wynikających z rozwiązań zamiennych niewykraczających poza zakres przedmiotu zamówienia, których wykonanie będzie konieczne dla zrealizowania całości zamówienia i uzyskania założonego efektu użytkowego,
- z powodu nadzwyczajnych zdarzeń gospodarczych lub okoliczności, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
- działania siły wyższej, tj. wyjątkowego zdarzenia lub okoliczności (np. przeszkód atmosferycznych o charakterze katastrof) - nie uważa się za czynnik zakłócający wpływ czynników atmosferycznych w czasie realizacji przedmiotu zamówienia, który przy składaniu ofert musi być normalnie brany pod uwagę,
- wystąpienia warunków atmosferycznych niezgodnych z określonymi w warunkach technicznych/technologii wykonania przez producenta materiałów, uniemożliwiających prawidłowe wykonanie usługi.

2) zmiany wynagrodzenia:

a) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług:

- zmiana ulegnie kwota wynagrodzenia brutto określona w § 2 ust. 1 umowy,
- zmiana wynagrodzenia nastąpi wyłącznie w stosunku do niezrealizowanej w dniu zmiany stawki podatku od towarów i usług części zamówienia - do określonego w ofercie wynagrodzenia w odniesieniu do niezrealizowanej części zamówienia zostanie zastosowana obowiązująca na dzień dokonania zmiany stawka podatku od towarów i usług,
- zmiana wynagrodzenia nastąpi o kwotę wynikającą z różnicy między dotychczasową, a nową stawką podatku od towarów i usług,

b) w przypadku rezygnacji Zamawiającego z części zakresu umowy wynagrodzenie za niewykonaną część nie przysługuje, co wiąże się ze zmianą kwoty wynagrodzenia, określonego w § 2 ust. 1 umowy,

2. W przypadku żądania przedłużenia terminu umownego, w przypadkach o których mowa w ust. 1, zostanie przeprowadzona następująca procedura:
 - a) Wykonawca prześle Zamawiającemu projekt zmian do umowy (aneks) w terminie co najmniej 10 dni przed datą upływu terminu zakończenia umowy wraz z pisemnym uzasadnieniem,
 - b) Zamawiający udzieli pisemnej odpowiedzi lub odeśle podpisany aneks do umowy przed upływem terminu wykonania umowy.
3. W celu dokonania zmian umowy, o których mowa w ust. 1, pkt 2) lit. a), Wykonawca zobowiązany jest wystąpić do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, przedkładając odpowiednie kalkulacje i dokumenty.
4. W przypadku, gdy materiały przyjęte w dokumentacji projektowej i zatwierdzone przez Zamawiającego w momencie zamówienia ich :
 - a) nie będą dostępne na rynku,
 - b) będą wycofane ze sprzedaży przez producenta,
 - c) producent wprowadzi inny rodzaj materiału,
 Zamawiający przewiduje dopuszczenie jego zmiany pod warunkiem, że jego parametry techniczne będą spełniały wymagania określone w zatwierdzonej dokumentacji, a cena nie ulegnie zmianie.
5. Strony zobowiązują się do niezwłocznego, wzajemnego, pisemnego powiadamiania się o zmianach dotyczących określonych w umowie adresów, bez konieczności sporządzania aneksu do niniejszej umowy. Korespondencję doręczoną na adresy wskazane w niniejszej umowie każda ze stron uzna za prawidłowo doręczoną w przypadku niepowiadomienia drugiej strony o zmianie swego adresu. Każda ze stron przyjmuje na siebie odpowiedzialność za wszelkie negatywne skutki wynikłe z powodu nie wskazania drugiej Stronie aktualnego adresu.
6. Warunkiem dokonania zmian postanowień umowy jest zgoda obu stron wyrażona na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany w formie aneksu do umowy.

§ 14

Postanowienia ogólne

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

2. Powstałe spory strony poddawać będą rozstrzygnięciu sądów powszechnych właściwych dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach w tym jeden egzemplarz dla Wykonawcy, trzy egzemplarze dla Zamawiającego.
4. Integralną część umowy stanowią:
 - 1) Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia
 - 2) Załącznik nr 2 – kopia mapy zasadniczej do celów informacyjnych
 - 3) Wybrane rysunki z projektu wykonawczego mostu zwodzonego dolnego w ciągu ul. Studziennej i Orlej (branża mechaniczna):
 - Załącznik nr 3: Rysunek zestawieniowy elementów mechanicznych – nr rys. M1.1/D,
 - Załącznik nr 4: Łożysko główne – nr rys. M2.1/D,
 - Załącznik nr 5: Korpus łożyska głównego – nr rys. M2.2.1/D,
 - Załącznik nr 6: Wał Ø285x1535 – nr rys. 2.3.1/D,
 - Załącznik nr 7: Pokrywa łożyska głównego – nr rys. M2.4.1/D,
 - Załącznik nr 8: Pierścień wewnętrzny – nr rys. M2.5.1/D,
 - Załącznik nr 9: Pierścień zewnętrzny – nr rys. M2.6.1/D.

Wykonawca:

Zamawiający:

.....

Kontrasygnota Skarbnika Miasta

.....

KIEROWNIK REFERATU
Bieżącego Utrzymania Dróg

Joanna Młynarczyk

DYREKTOR DEPARTAMENTU
ZARZĄD DRÓG

Marek Pawlinowski

RADCA PRAWNY

mgr Zdzisław Wójcik
nr rej. Gd. E-100

