

UMOWA NR2020 - PROJEKT

zawarta w Kole w dniu 2020 r. pomiędzy:

Powiatem Kolskim, ul. Sienkiewicza 21/23, 62-600 Koło,

NIP: 666-20-59-662, Regon: 311620839

Powiatowym Zarządem Dróg, ul. Toruńska 200, 62-600 Koło

reprezentowanym przez:

1. Sylwestra Chęcińskiego - Wicestarostę Kolskiego
2. Grzegorza Kujawę - Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Kole

zwanym dalej: "**Zamawiającym**" lub "**Stroną**"

a

....., z siedzibą

reprezentowanym przez:

..... –

NIP,

zwanym dalej: "**Wykonawcą**" lub "**Stroną**"

o następującej treści.

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest:
Wykonanie dokumentacji projektowej na "**Budowę północnej obwodnicy Koła w ciągu drogi powiatowej nr 3205P**" – zwana dalej: "dokumentacją projektową", zgodnie z dokumentami wymienionymi w ust. 2
2. Integralnymi składnikami Umowy są następujące dokumenty:
 - 1) Opis przedmiotu zamówienia z załącznikami;
 - 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ) z przeprowadzonego postępowania przetargowego - Załącznik nr 1 do Umowy;
 - 3) Oferta Wykonawcy z dnia wraz z Tabelą Elementów Rozliczeniowych (TER) stanowiąca Załącznik nr 2 do umowy;
 - 4) Harmonogram rzeczowo – finansowy prac projektowych stanowiący Załącznik nr 3 do Umowy;
3. Do celów interpretacji dokumenty tworzące Umowę mają pierwszeństwo zgodnie z kolejnością określoną w ust. 2.
4. W opracowaniu projektowym, jako inwestora należy wymienić Zarząd Powiatu Kolskiego.

§ 2

1. Dokumentacja projektowa, o której mowa w § 1 niniejszej Umowy powinna być wykonana zgodnie z art. 29 i art. 30 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. Prawo zamówień publicznych (j.t.:Dz.U.2019.1843 ze zm.) – dalej zwana: "Pzp" lub równoważnych zapisów w obowiązującym w trakcie realizacji zamówienia Pzp w zakresie opisu projektowanych materiałów, urządzeń i usług.
2. Wykonanie dokumentacji projektowej obejmuje całość materiałów, dokumentacji i opracowań wymienionych w § 1 Umowy wraz z uzyskaniem niezbędnych warunków technicznych, wszelkich opinii, decyzji i uzgodnień w tym z gestorami sieci oraz dokumentacją projektową usunięcia ewentualnych kolizji.

WYNAGRODZENIE

§ 3

1. Ustalone w wyniku postępowania łączne wynagrodzenie brutto Wykonawcy, za realizację wskazanego w § 1÷2 przedmiotu niniejszej Umowy wynosizł.
(słownie:.....zł),
w tym: wynagrodzenie netto: zł i podatek VAT % tj. zł.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość płatności za częściowe wykonanie opracowań projektowych i etapów umowy zgodnie z Załącznikiem nr 3 (Harmonogram rzeczowo - finansowy).
3. Wykonawca oświadcza, że w cenach jednostkowych i cenach ryczałtowych za poszczególne elementy rozliczeniowe zostały zawarte wszelkie koszty i ryzyka wynikające z obowiązującego prawa, a w szczególności: koszty ekspertyz, warunków technicznych, opinii, uzgodnień, konsultacji, procedur i decyzji administracyjnych, dysponowania prawem do terenu na potrzeby wierceń i robót geologicznych do poprawnego opracowania przedmiotu zamówienia.
4. Wynagrodzenie należne Wykonawcy regulowane będzie w następujący sposób:
 - 1) I Etap wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, będą stanowiły płatności częściowe za wykonanie poszczególnych opracowań projektowych i etapów umowy, wynikające z Harmonogramu rzeczowo - finansowego (Załącznik nr 3 do Umowy). I Etap będzie obejmował kwotę do wysokości 80% całkowitego wynagrodzenia.
 - 2) II Etap – w wysokości 20 % wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, zostanie uregulowany po uzyskaniu prawomocnej decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.
5. W przypadku zmiany zakresu przedmiotu umowy wynagrodzenie określone w ust. 1 zostanie dostosowane do faktycznie wykonanych opracowań (części prac projektowych). Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu ewentualnie utraconego zysku.

§ 4

1. Warunkiem dokonania płatności częściowej i/lub końcowej będzie podpisany przez Strony protokół odbioru dotyczący wykonania ostatecznej wersji elementu rozliczeniowego - opracowania wynikającego z Harmonogramu rzeczowo – finansowego (Załącznik nr 3 do Umowy) oraz wystawiona na jego podstawie faktura. Faktura zostanie wystawiona i dostarczona Zamawiającemu nie później niż w terminie 7 dni od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
2. Należności będą regulowane z rachunku bankowego Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury.
3. Zamawiający dopuszcza waloryzację wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany stawki podatku VAT, wprowadzonej powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, z tym, że cena netto nie może ulec podwyższeniu.
4. Wykonawca w wycenie wartości zamówienia uwzględnił planowany wzrost minimalnego wynagrodzenia od 01.01.2021 r. Z tego tytułu nie dopuszcza się do waloryzacji wynagrodzenia.
5. Faktura będzie zawierała następujące dane:
Nabywca: Powiat Kolski,
ul. Sienkiewicza 21/23, 62-600 Koło
NIP 666-205-96-62
Odbiorca: Powiatowy Zarząd Dróg w Kole
ul. Toruńska 200, 62-600 Koło

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy określonego w § 1 ÷ § 3 wraz z prawomocną decyzją o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa oraz z zachowaniem terminów pośrednich wynikających z Harmonogramu rzeczowo – finansowego (Załącznik nr 3 do Umowy) w terminie do **15 grudnia 2021 r.**
2. Strony dopuszczają możliwość zmiany terminu wykonania dokumentacji projektowej, określonego w ust.1 niniejszego paragrafu w przypadkach określonych w § 10 Umowy.

HARMONOGRAM

§ 6

1. Wykonawca w terminie do 14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy jest obowiązany do przedłożenia Zamawiającemu Harmonogramu rzeczowo - finansowego, podpisanego przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z postanowieniami umowy, w tym uwzględniający określony przez Zamawiającego termin realizacji opracowań umowy z doprecyzowaniem dat do formuły dzień, miesiąc, rok. Brak dostarczenia harmonogramu Zamawiającemu będzie stanowił o odstąpieniu od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Harmonogram rzeczowo - finansowy prac projektowych (Załącznik nr 3 do Umowy) będzie stanowił uściślenie zakresu rzeczowego i finansowego wynikającego z Tabeli Elementów Rozliczeniowych (Załącznik nr 2 do Umowy) stanowiącej wstępne określenie zakresów służące do ustalenia ceny ofertowej.
3. Zamawiający jest uprawniony do wniesienia uzasadnionych korekt. Wykonawca po ich dokonaniu, w terminie 3 dni zwraca harmonogram Zamawiającemu. Zamawiający zatwierdza ostateczną wersję Harmonogramu rzeczowo - finansowego prac projektowych w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia jego otrzymania.
4. Wykonawca jest uprawniony do dokonywania zmian w Harmonogramie rzeczowo - finansowym prac projektowych jedynie za pisemną zgodą Zamawiającego.
5. W przypadku braku konieczności wykonania którychkolwiek opracowań, kwota umowna ulegnie zmniejszeniu o wartość tego opracowania.
6. W przypadku konieczności wykonania innych opracowań, niewymienionych w Harmonogramie rzeczowo - finansowym zostaną one wycenione według zasad zawartych w § 10 ust. 5, 6 i 7.
7. Zamawiający ma prawo odmówić zatwierdzenia zmiany Harmonogramu rzeczowo - finansowego prac projektowych w szczególności, gdy zmiana zakłada wydłużenie terminów wykonania przez Wykonawcę poszczególnych elementów opracowań umowy, z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
8. Zmiana Harmonogramu rzeczowo - finansowego prac projektowych w terminie realizacji umowy nie wymaga podpisania przez Strony Aneksu do Umowy, z zastrzeżeniem przyczyn określonych w paragrafie dotyczącym zmian Umowy.
9. Nieuzasadniona przyczynami obiektywnymi zwłoka w przekazaniu jakiegokolwiek opracowania projektowego wymienionego w Harmonogramie rzeczowo - finansowym prac projektowych do 14 dni kalendarzowych skutkuje naliczeniem kar umownych zgodnie z § 12 ust. 2 pkt 5). Nieuzasadniona przyczynami obiektywnymi zwłoka przekraczająca 14 dni kalendarzowych stanowi podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

OBOWIĄZKI STRON OBOWIĄZKI WYKONAWCY

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Umowy z należytą starannością zgodnie z obowiązującymi przepisami, z zasadami wiedzy technicznej oraz na ustalonych niniejszą Umową warunkach, a także zgodnie z zaleceniami Zamawiającego.
2. Do wykonania dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot umowy Wykonawca wyznacza **zespół projektowy** w składzie zgodnym ze złożoną ofertą, tj.:
....., tel., e-mail
....., tel., e-mail
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 2 wymaga zgody Zamawiającego i wymaga sporządzenia aneksu do Umowy.
4. Strony zobowiązują się do wzajemnej współpracy, a Wykonawca zobowiązuje się do działania na rzecz Zamawiającego w całym okresie realizacji Umowy.
5. Wykonawca, z uwzględnieniem pozostałych obowiązków określonych w Umowie, jest zobowiązany także:
 - 1) realizować objęte treścią niniejszej Umowy pisemne polecenia Zamawiającego;
 - 2) niezwłoczne, pisemnie i wyczerpująco informować Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość, koszt lub termin zakończenia etapów Umowy;
 - 3) przestrzegać praw autorskich i pokrewnych, patentów i licencji;
 - 4) skierować do wykonania przedmiotu Umowy personel wskazany w ofercie;
 - 5) na każde wezwanie Zamawiającego udzielać informacji o postępie prac projektowych,
 - 6) uczestniczyć w spotkaniach koordynacyjnych i informacyjnych prowadzonych przez właściwe organy lub Zamawiającego w celu udzielania merytorycznych i technicznych wyjaśnień dotyczących opracowań;
 - 7) sprawnie prowadzić proces projektowania i zapewnić właściwą koordynację międzybranżową projektu;
 - 8) zapewnić na własny koszt projektantów innych specjalności dla realizacji powyższego zadania jeżeli wyniknie taka konieczność;
 - 9) w ciągu 2 dni roboczych przekazywać Zamawiającemu do wiadomości w drodze elektronicznej wystąpienia i wnioski o wydanie: warunków, decyzji, opinii, uzgodnień oraz wszystkie decyzje i postanowienia organów administracji publicznej i samorządowej, opinie i uzgodnienia innych podmiotów wydanych w trakcie obowiązywania Umowy;
 - 10) wraz z materiałami przekazywanymi Zamawiającemu do odbioru przekazać oświadczenie, że opracowania projektowe zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz, że materiały przekazane Zamawiającemu są kompletne z punktu widzenia celu, jakiemu mają służyć i są jednolite pod względem zapisów: wersji elektronicznej i papierowej.
 - 11) przygotować odpowiedzi na pytania wykonawców robót, udzielać wyjaśnień dotyczących opracowanej dokumentacji projektowej oraz dokonywać ewentualnych modyfikacji (poprawek i uzupełnień) w opracowanej dokumentacji projektowej, których konieczność wprowadzenia wynikać będzie z zadawanych pytań i udzielanych odpowiedzi w ramach postępowania przetargowego na realizację robót budowlanych w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
 - 12) Wykonawca może:
 - a) powierzyć realizację części zamówienia Podwykonawcom, mimo niewskazania takiej części w ofercie,
 - b) wskazać inny zakres podwykonawstwa, niż przedstawiony w ofercie,

- c) wskazać innych Podwykonawców niż przedstawieni w ofercie,
 - d) zrezygnować z podwykonawstwa
- 13) Zatrudnienie przez Wykonawcę Podwykonawców wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego.
- 14) Zamawiający akceptuje Podwykonawcę tylko wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie Podwykonawcy będzie odpowiednie do zakresu prac przewidzianych do podzlecenia. Po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego, o której mowa powyżej, Wykonawca przy podpisaniu umowy z Podwykonawcą dochowa wymagań obowiązujących przepisów Pzp.
- 15) Wykonawca odpowiada za działania Podwykonawców jak za własne. Wykonawca zapewnia, że Podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień Umowy.
- 16) W przypadku zawarcia umowy z Podwykonawcą, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych wraz ze zgodą autora na samoograniczenie w wykonywaniu praw osobistych do utworów wytworzonych w ramach tej Umowy w zakresie tożsamym z określonym w § 9 Umowy oraz przeniesienia ich na Zamawiającego zgodnie z § 9 Umowy.
- 17) Zamawiający nie odpowiada za jakiekolwiek zobowiązania Wykonawcy wobec Podwykonawców, jak również za zobowiązania Podwykonawców wobec osób trzecich.

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

§ 8

1. Zamawiający zobowiązuje się do współpracy z Wykonawcą przy realizacji niniejszej Umowy. Zamawiający w terminie podpisania Umowy przekaze Wykonawcy posiadane materiały wyjściowe, potrzebne do wykonania dokumentacji projektowej.
2. Zamawiający będzie sprawował nadzór nad realizacją Umowy oraz przebiegiem procesu projektowego.
3. Zamawiający wyznacza swojego przedstawiciela, który w imieniu Zamawiającego będzie upoważniony do nadzorowania i zarządzania realizacją Umowy oraz do bezpośrednich kontaktów z Wykonawcą w osobie P. Anny Orchowskiej tel. 63 26 10 576, e-mail dt@pzdkolo.pl., P. Grzegorza Kujawy tel. 63 26 10 576, e-mail pzd@starostwokolskie.pl.
4. Poszczególne etapy procesu projektowego będą podlegały analizie zespołu ekspertów powołanego przy Powiecie Kolskim - Powiatowym Zarządzie Dróg na okoliczność realizacji zadania inwestycyjnego. Zespół, o którym mowa powyżej posiada również funkcje doradcze i konsultacyjne.

PRAWA AUTORSKIE

§ 9

1. Z chwilą wykonania przez Wykonawcę prac składających się na przedmiot prawa autorskiego, w tym w szczególności poszczególnych elementów dokumentacji projektowej sporządzonych przez Wykonawcę, na Zamawiającego przechodzi na zasadzie wyłączności całość majątkowych praw autorskich do wykonanej dokumentacji projektowej, obejmujących prawo do wielokrotnego, nieograniczonego w czasie i przestrzeni korzystania, eksploatacji i rozporządzania dokumentacją projektową w dowolny sposób. W przypadku jednak gdy z jakichkolwiek przyczyn nastąpi przerwanie wykonywania umowy z winy Wykonawcy, na Zamawiającego przechodzi na zasadzie wyłączności całość autorskich praw majątkowych do przekazanych Zamawiającemu części dokumentacji projektowej, niezależnie od dokonania zapłaty przez Zamawiającego.

2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje pola eksploatacji związane bezpośrednio z przedmiotem i celem umowy, w tym w szczególności:
 - 1) budowa, rozbudowa, przebudowa, remont, adaptacja projektu oraz innych prac w zakresie dokumentacji projektowej (w tym wykonawczej)
 - 2) wytwarzanie egzemplarzy stworzonej dokumentacji dowolną techniką i w dowolnej ilości;
 - 3) utrwalanie na dowolnych nośnikach, dowolną techniką i w dowolnej ilości;
 - 4) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie na dowolnych nośnikach, dowolną techniką i w dowolnej ilości;
 - 5) publiczne udostępnianie w taki sposób, aby umożliwiło one realizację inwestycji i podpisanie umów z wykonawcami.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu wyłącznego prawa do wykonywania oraz zezwalania osobom trzecim na wykonywanie autorskich praw zależnych do dokumentacji projektowej na polach eksploatacji, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, w tym w szczególności dokonywania zmian w sporządzonym projekcie.
4. Wykonawca oświadcza, że dokumentacja projektowa wykonana w ramach niniejszej umowy nie jest i nie będzie obciążona jakimikolwiek wadami prawnymi lub fizycznymi, uniemożliwiającymi przeniesienie autorskich praw majątkowych na Zamawiającego oraz swobodne korzystanie w zakresie tych praw przez Zamawiającego na zasadzie wyłączności.
5. Zamawiający ma prawo do przenoszenia nabytych autorskich praw majątkowych do dokumentacji projektowej (w tym wykonawczej), na rzecz osób trzecich bez konieczności uzyskiwania dodatkowej zgody Wykonawcy. Powyższe prawo obejmuje prawo zezwalania nabywcom autorskich praw majątkowych do przedmiotu umowy na wykonywanie autorskich praw zależnych do tego przedmiotu.
6. Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania autorskich praw osobistych do dokumentacji projektowej (w tym powykonawczej) i zezwala Zamawiającemu na ich wykonywanie w jego imieniu.
7. Zapisy niniejszego paragrafu pozostają w mocy również w sytuacji, w której dojdzie do częściowego odstąpienia od umowy, bądź do częściowego wygaśnięcia lub rozwiązania umowy z jakiegokolwiek przyczyny, w stosunku do tej części przedmiotu umowy, która została już wykonana przez Wykonawcę, nawet jeśli nie została jeszcze przekazana Zamawiającemu; w szczególności Wykonawca wyraża także zgodę na wykonywanie czynności związanych z nadzorami autorskimi w sytuacji wykonywania ich przez inny niż Wykonawca podmiot.
8. Strony umowy postanawiają, iż zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy stanowi jednocześnie zapłatę wynagrodzenia z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych.

ZMIANY UMOWY

§ 10

1. Strony przewidują możliwość dokonania w Umowie następujących zmian:
 - 1) skrócenia lub wydłużenia terminu wykonania przedmiotu Umowy lub jej poszczególnych etapów w przypadku zaistnienia okoliczności wskazanej w ust. 2 niniejszego paragrafu;
 - 2) zmniejszenia lub zwiększenia wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku faktycznie wykonanych prac projektowych rozliczanych za pomocą cen jednostkowych, o których mowa w § 3 oraz z tytułu okoliczności określonych w ust. 2 pkt. 6 i 10 niniejszego paragrafu;
 - 3) zmniejszenia zakresu przedmiotu Umowy wraz z ograniczeniem należnego Wykonawcy wynagrodzenia.

2. Strony przewidują możliwość zmiany Umowy, wyłącznie z przyczyn niezależnych od Wykonawcy i mających wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy lub jego poszczególnych Etapów, w następujących przypadkach:
 - 1) siły wyższej, to znaczy niezależnego od Stron losowego zdarzenia zewnętrznego, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia Umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności;
 - 2) wezwania przez organy administracji publicznej lub inne upoważnione podmioty do uzupełnienia przedmiotu Umowy, jego poszczególnych Etapów lub opracowań projektowych;
 - 3) wystąpienie niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prawidłowe i terminowe wykonanie prac, w szczególności z powodu obowiązujących norm i warunków technologicznych realizacji prac;
 - 4) przekroczenia przewidzianych przepisami prawa terminów trwania procedur administracyjnych, liczonych zgodnie z zasadami określonymi w przepisach prawa, w tym w kodeksie postępowania administracyjnego;
 - 5) szczególnie uzasadnionych trudności w pozyskaniu materiałów wyjściowych niezbędnych dla prawidłowej realizacji poszczególnych Etapów Umowy;
 - 6) wydłużenia czasu trwania procedur po stronie Zamawiającego lub opóźnienia w dostarczaniu danych dla Wykonawcy, na podstawie których wykonywany będzie przedmiot umowy;
 - 7) udzielenie przez Zamawiającego innego zamówienia istotnie wpływającego na zakres lub termin realizacji niniejszej umowy;
 - 8) odkrycia zabytku lub wprowadzenia istotnej dla przedsięwzięcia zmiany formy jego ochrony;
 - 9) objęcia zasobów, tworów i składników przyrody jedną z form ochrony, przewidzianych w ustawie o ochronie przyrody;
 - 10) zmiany przepisów prawa w zakresie składników cenotwórczych (tj.: zmiany stawki podatku od towarów i usług, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych), o ile wykonawca wykaże, że zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę
 - 11) wydanie przez Zamawiającego polecenia zmiany.
3. Ewentualne zmiany umowy, o których mowa w ust. 1 zostaną dokonane w formie Aneksu do Umowy.
4. Ponadto Zamawiający poprzez wydanie polecenia zmiany ma prawo jednostronnie zobowiązać Wykonawcę do dokonania następujących zmian w przedmiocie Umowy:
 - 1) pominąć opracowanie części przedmiotu Umowy, których wynagrodzenie stanowi nie więcej niż 20% sumy wynagrodzenia, określonego w § 3 ust. 1.
 - 2) wykonać zamienne opracowania projektowe w ramach Umowy lub ich elementów;
 - 3) zmienić kolejność wykonania poszczególnych elementów Umowy;
 - 4) zmienić termin wykonania poszczególnych elementów Umowy określonych w harmonogramie prac projektowych.
5. Jeżeli prace projektowe związane z poleceniem zmiany, odpowiadają opisowi jakiejkolwiek pozycji Tabeli Elementów Rozliczeniowych zawierającej cenę jednostkową, to cena ta będzie używana do wyliczenia wysokości wynagrodzenia.
6. Jeżeli prace projektowe związane z poleceniem zmiany, odpowiadają opisowi jakiejkolwiek pozycji Tabeli Elementów Rozliczeniowych nie zawierającej ceny jednostkowej, Wykonawca powinien przedłożyć Zamawiającemu rozbicie cenowe, wykonane w oparciu o Środowiskowe Zasady Wyceny Prac Projektowych i uwzględniające stawkę za jednostkę

nakładu pracy obowiązującą w dniu składania oferty. W przypadku rozbieżności w ocenie ww. opisu, oprócz kalkulacji ceny dla przedmiotu zmiany, Wykonawca powinien przedłożyć kalkulację ceny, tych pozycji z Tabeli Elementów Rozliczeniowych, które zdaniem Zamawiającego posiadają najbardziej zbliżony charakter do przedmiotu zmiany.

7. Jeżeli prace projektowe związane z poleceniem zmiany, nie odpowiadają opisowi żadnej pozycji Tabeli Elementów Rozliczeniowych, Wykonawca powinien przedłożyć Zamawiającemu kalkulację indywidualną, wykonaną w oparciu o Środowiskowe Zasady Wyceny Prac Projektowych i uwzględniającą stawkę za jednostkę nakładu pracy obowiązującą w dniu wydania polecenia zmiany. W przypadku rozbieżności w ocenie ww. opisu, oprócz kalkulacji ceny dla przedmiotu zmiany, Wykonawca powinien przedłożyć kalkulację ceny, tych pozycji z Tabeli Elementów Rozliczeniowych, które zdaniem Zamawiającego posiadają najbardziej zbliżony charakter do przedmiotu zmiany.

ODBIORY

§ 11

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu dokumentację projektową zgodnie z przedmiotem zamówienia. Wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie o kompletności opracowanej dokumentacji i celowości, któremu ma dokumentacja służyć oraz oświadczenie, iż dokumentacja projektowa została opisana zgodnie z art. 29 i 30 obowiązującym Pzp, stanowi integralną część przekazywanej dokumentacji.
2. Przekazanie dokumentacji projektowej w wersji papierowej i elektronicznej nastąpi w siedzibie Zamawiającego, tj. w Powiatowym Zarządzie Dróg w Kole ul. Toruńska 200, 62-600 Koło, na podstawie protokołu przekazania, podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę. Na tym etapie, Zamawiający jest zobowiązany do sprawdzenia kompletności dostarczonej dokumentacji, a nie jej jakości.
3. Termin zgłaszania uwag do odebranej dokumentacji rozpoczyna się w następnym dniu roboczym po dniu przekazania kompletnych materiałów. Zamawiający w terminie 14 dni kalendarzowych ma prawo zgłaszania uwag i zastrzeżeń do przekazanych materiałów. Nie wniesienie przez Zamawiającego uwag i zastrzeżeń do materiałów w terminie 14 dni kalendarzowych uważa się za odbiór opracowań bez zastrzeżeń.
4. W przypadku nienależytego lub niekompletnego wykonania opracowania projektowego, Zamawiający zwróci materiały i zobowiąże Wykonawcę do usunięcia wszelkich wad i ponownego przekazania materiału do odbioru we wskazanym terminie, nie dłuższym niż 14 dni. Za nienależyte wykonanie uznaje się materiały, do których Zamawiający pisemnie przedstawił zastrzeżenia spełniające warunki opisane w § 13 ust. 3.
5. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego usuwania wad, zastrzeżeń i niezgodności wskazanych podczas odbioru. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie z tytułu usunięcia wad stwierdzonych przez Zamawiającego w przedstawionych materiałach.
6. Do ponownego dostarczenia danej dokumentacji, opracowania lub etapu do odbioru stosuje się procedurę określoną w niniejszym paragrafie, aż do dostarczenia materiału zgodnego z wymaganiami niniejszej umowy, co Zamawiający potwierdzi protokołem odbioru.
7. Potwierdzenie należytego wykonania danego opracowania Umowy stanowić będzie protokół odbioru niezawierający wad, uwag i zastrzeżeń Zamawiającego do danej dokumentacji.
8. Protokół, o którym mowa w ust. 6 stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT w wysokości do 80% wynagrodzenia za wykonanie dokumentacji projektowej, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy.
9. Podstawą do wystawienia faktury VAT w wysokości 20% wynagrodzenia za wykonany przedmiot umowy, o którym mowa w § 6 ust. 2 pkt 2 niniejszej Umowy, będzie uzyskana prawomocna decyzja o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.

KARY UMOWNE

§ 12

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy na podstawie zasad określonych w kodeksie cywilnym.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zapłacenia Zamawiającemu kar umownych z tytułu:
 - 1) zwłoki w wykonaniu którejkolwiek dokumentacji, opracowania lub etapu Umowy (określonych w Załączniku nr 3 do Umowy) w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w Załączniku nr 2a do Umowy, za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy zwłoki, liczony od upływu terminu pośredniego wynikającego z Harmonogramu rzeczowo - finansowego,
 - 2) w przypadku zwłoki w dokonaniu uzupełnień lub poprawek, w usunięciu wad przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w Załączniku nr 2a do Umowy, za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy zwłoki, liczony od upływu terminu pośredniego wynikającego z Harmonogramu rzeczowo - finansowego,
 - 3) nienależytego wykonania Umowy w wysokości 2% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy.
 - 4) naruszenia zobowiązań wynikających z § 9, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2 % wynagrodzenia umownego brutto, wskazanego w § 3 ust. 1 Umowy za każde naruszenie.
2. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w tym wynikające z § 6 ust. 1 Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy.
4. Zamawiający w przypadku zwłoki w opłaceniu faktur zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie.

GWARANCJA

§ 13

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu **36 miesięcy** gwarancji na dokumentację projektową będącą przedmiotem umowy. Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg od dnia następnego od podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w §11 ust 7.
2. W okresie gwarancji Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie na swój koszt i w terminie określonym przez Zamawiającego wszelkich wad dokumentacji projektowej, na pisemny wniosek Zamawiającego. Z tytułu usunięcia wad Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.
3. Za wadę uznaje się:
 - a) niezdatność przedmiotu umowy do określonego w umowie użytku ze względu na brak cech umożliwiających jego bezpieczną realizację i eksploatację lub ograniczenie możliwości bezpiecznej realizacji lub eksploatacji całości lub jakiegokolwiek części wchodzącej w skład przedmiotu Umowy,
 - b) jawną lub ukrytą wadliwość tkwiącą w dokumentacji projektowej, dokumentach, rozwiązaniach, ilościach przekazywanych przez Wykonawcę lub w jakimkolwiek ich elemencie powodującą brak możliwości używania lub korzystania z przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem,

- c) niezgodność wykonania przedmiotu Umowy z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej oraz zobowiązaniami Wykonawcy zawartymi w Umowie,
 - d) obniżenie stopnia użyteczności przedmiotu Umowy,
 - e) obniżenie jakości, trwałości lub inne uszkodzenie w przedmiocie Umowy,
 - f) sytuację w której element przedmiotu Umowy nie stanowi własności Wykonawcy,
 - g) sytuację w której przedmiot Umowy jest obciążony prawem lub prawami osób trzecich,
 - h) nieprawidłowości, błędy, braki czy nieścisłości w dokumentacji.
4. W przypadku konieczności wykonania opracowań zamiennych lub uzupełniających spowodowanych ujawnieniem się w trakcie procedur przetargowych lub realizacji robót budowlanych wad w dokumentacji projektowej, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia oraz przekazania ww. opracowań, przez osoby wskazane w ofercie, na koszt Wykonawcy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Jeżeli Wykonawca pomimo wezwania do usunięcia wad ujawnionych w okresie gwarancji nie dostarczy dokumentacji projektowej wymienionej w ust. 4 niniejszego paragrafu w terminie określonym pisemnie przez Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia usunięcia wad w dokumentacji projektowej osobie trzeciej na koszt Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. W tym przypadku, koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zabezpieczenia należytego wykonania, a następnie z ubezpieczenia Wykonawcy.

RĘKOJMIA

§ 14

1. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy w okresie **60 miesięcy** od daty uzyskania prawomocnej decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.
2. Data zakończenia czynności odbioru przedmiotu umowy jest datą rozpoczęcia okresu rękojmi dla prac objętych niniejszą Umową.
3. Zgłoszenie wad dokonywane będzie przez Zamawiającego niezwłocznie w formie pisemnej. Wszelkie koszty związane z wykonywaniem rękojmi ponosi Wykonawca.
4. W okresie rękojmi Wykonawca jest obowiązany do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po odbiorze przedmiotu umowy, które wynikną z nieprawidłowego Wykonania jakiegokolwiek opracowania projektowego albo jego części lub z jakiegokolwiek działania, zaniedbania lub zaniechania Wykonawcy.
5. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po terminie określonym w ust. 1 niniejszego paragrafu, jeżeli reklamował wadę dokumentacji przed upływem tego terminu.
6. O zauważonych wadach w dokumentacji Zamawiający zawiadomi Wykonawcę niezwłocznie po ich ujawnieniu. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego, który nie może mieć wpływu na wydłużenie czasu realizacji zadania przez Wykonawcę robót budowlanych.
7. W przypadku bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego do usunięcia wad, Zamawiający ma prawo do zlecenia zastępczego ich usunięcia osobie trzeciej, a koszt Wykonania dokumentacji zastępczej w całości pokryje Wykonawca.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§ 15

1. Tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie brutto, co stanowi kwotę zł
2. Zabezpieczenie wnoszone w formie innej niż pieniądź, tj. stanowi % kwoty zabezpieczenia.
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu w wysokości zostało wpłacone na konto Zamawiającego
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji lub poręczeń jest ono wystawione na okres obejmujący wykonanie zamówienia oraz na okres rękojmi.
5. W przypadku składania przez Wykonawcę zabezpieczenia w formie gwarancji (lub poręczeń), gwarancja (lub poręczenie) powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:
 - 1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib;
 - 2) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją (zgodnie z art. 147 ust. 2 ustawy Pzp);
 - 3) kwotę gwarancji;
 - 4) termin ważności gwarancji,;
 - 5) bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego;
 - 6) zapewnienie wykonalności na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
 - 7) określenie miejsca rozstrzygania sporów w sądzie właściwym dla siedziby Zamawiającego;
6. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej Umowy i pokryciu roszczeń z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy.
7. Kwota w wysokości zł (słownie:) stanowiąca 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia uzyskania prawomocnej decyzji ZRID.
8. Kwota stanowiąca 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy pozostaje w dyspozycji Zamawiającego z tytułu rękojmi i zostanie zwolniona na rzecz Wykonawcy w terminie 15 dni od dnia upływu tego okresu.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 16

1. Zamawiający może odstąpić od całości lub części Umowy, w przypadku:
 - 1) gdy Wykonawca nie rozpoczął realizacji Umowy w terminie 30 dni od daty jej zawarcia;
 - 2) Wykonawca pomimo uprzednich pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego nie wykonuje prac zgodnie z warunkami umownymi lub zaniedbuje zobowiązania umowne.
 - 3) suma kar umownych naliczonych przez Zamawiającego z powodów określonych w § 12 ust. 2 niniejszej Umowy przekroczyła kwotę 10% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy.
 - 4) Wykonawca nie dostarczył wypełnionego i podpisanego Harmonogramu rzeczowo - finansowego w terminie 14 dni od daty podpisania umowy.
2. Zamawiający może także odstąpić od Umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o następujących okolicznościach: w razie zaistnienia 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.

3. W wypadkach określonych w ust. 1 pkt 3 oraz w ust. 2 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu faktycznie wykonanej części umowy.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy musi być złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 17

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy (w tym zmiana rachunku bankowego) wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w granicach unormowania art. 144 obowiązującego Pzp.

§ 18

W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo budowlane, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 19

Strony oświadczają, że zostały poinformowane, iż niektóre dane zawarte w treści Umowy, jak również przedmiot umowy mogą stanowić informację publiczną zgodnie z przepisami ustawy z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej (j.t.: Dz.U. 2019.1429 ze zm.).

§ 20

1. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....

.....

.....